

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R

目录

2

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R



2.1	技术数据综览	34
2.2	产品概览	36
2.3	本体 DILM..N, DILM..U, DILM..R	38
2.4	辅助触点模块, 用于 DILM7..N-DILM38..N, DILM7..R-DILM38..R	82
2.4	辅助触点模块, 用于 DILM9..U-DILM38..U	83
2.4	辅助触点模块, 用于 DILM40..N-DILM170..N, DILM40..R-DILM95..R	84
2.4	辅助触点模块, 用于 DILM50..U-DILM170..U	85
2.5	附件	88
2.6	操作电压, 本体	92
2.7	特性曲线	97
2.8	操作频率, 直流应用	98
2.9	触点行程图	99
2.10	技术数据	100
2.11	尺寸	109

- 交流和直流操作产品外形尺寸相同, 简化了设计
- 极低的热耗散, 控制柜可以允许更高的安装密度
- 38A及以下规格的接触器可由PLC直接控制, 从而减少了中间继电器的数量
- 所有直流操作产品及交流操作150A、170A产品内置抑制器, 简化了工程设计

注: DILM..N 适用于 IEC 产品
DILM..U 适用于 UL/IEC 产品
DILM..R 适用于 轨道交通 产品

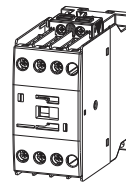
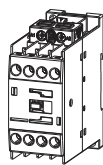
2.1

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 技术综览

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R

3极

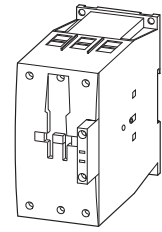
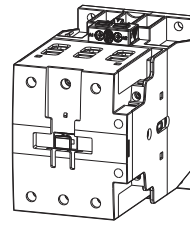
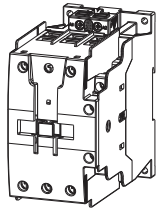
2



DIL	M7..N M7..R	M9..N M9..U M9..R	M12..N M12..R	M15..N M15..U M15..R	M18..N M18..R	M25..N M25..U M25..R	M32..N M32..R
本体	第 38 页 第 66 页	第 40 页 第 56 页 第 68 页	第 40 页 第 68 页	第 42 页 第 56 页 第 70 页	第 44 页 第 70 页	第 44 页 第 58 页 第 72 页	第 46 页 第 74 页

额定工作电压	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
AC-3							
三相电动机的 额定功率 50 – 60Hz							
220 V – 230 V	2.2	2.5	3.5	4	5	7.5	10
380 V – 400 V	3	4	5.5	7.5	7.5	11	15
500 V	3.5	4.5	7	7.5	12	17.5	18.5
660 V/690 V	3.5	4.5	6.5	7	11	14	15
AC-4							
三相电动机的 额定功率 50 – 60Hz							
220 V – 230 V	1	1.5	2	2	2.5	3.5	4
380 V – 400 V	2.2	2.5	3	3	4.5	6	7
500 V	2.5	2.8	3.5	3.5	6	8	9
660 V/690 V	2.9	3.6	4.4	4.4	6.5	8.5	10
AC-1							
带电阻性负载时的 额定功率, 60°C							
220 V – 230 V	8	8	8	8	15	17	17
380 V – 400 V	14	14	14	14	26	29	29
660 V/690 V	25	25	25	25	45	51	51
约定发热电流, 在开放环境中, $I_{th} = I_e$, 至 690 V							
60°C	20	20	20	20	40	40	45

UL 数据	DILM9..U	DILM15..U	DILM25..U
最大马力等级			
HP 1 极			
120V	1/2	1	2
208V	1	2	3
240V	1	2	3
HP 3 极			
208V	3	5	7-1/2
240V	3	5	7-1/2
480V	5	7-1/2	10
600V	5	7-1/2	10
不间断电流	20A	20A	40A
60°C 下吸合断开			
辅助触点分断能力	A600 Q300	A600 Q300	A600 Q300



M38..N M38..U M38..R 第 48 页 第 60 页 第 74 页	M40..11N M40..11R 第 48 页 第 76 页	M50..11N M50..11U M50..11R 第 50 页 第 60 页 第 76 页	M65..11N M65..11R 第 50 页 第 78 页	M72..11N M72..11U M72..11R 第 50 页 第 62 页 第 78 页	M80..11N M80..11R 第 52 页 第 78 页	M95..11N M95..11U M95..11R 第 52 页 第 62 页 第 80 页	M115N M115U 第 52 页 第 62 页	M150N M150U 第 54 页 第 64 页	M170N M170U 第 54 页 第 64 页
kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW

11	12.5	15.5	20	22	25	30	37	48	52
18.5	18.5	22	30	37	37	45	55	75	90
18.5	28	36	37	40	45	45	85	110	120
15	23	30	35	35	37	45	90	96	140

4	5	6	7	7	11	11	17	20	20
7	9	10	12	12	20	20	28	33	33
9	11	13	16	16	18.5	18.5	40	47	47
10	12	14	17	17	15	15	43	48	48

17	22	30	37	37	42	49	61	72	85
29	39	53	65	65	72	85	105	125	150
51	68	91	111	111	125	148	182	216	268

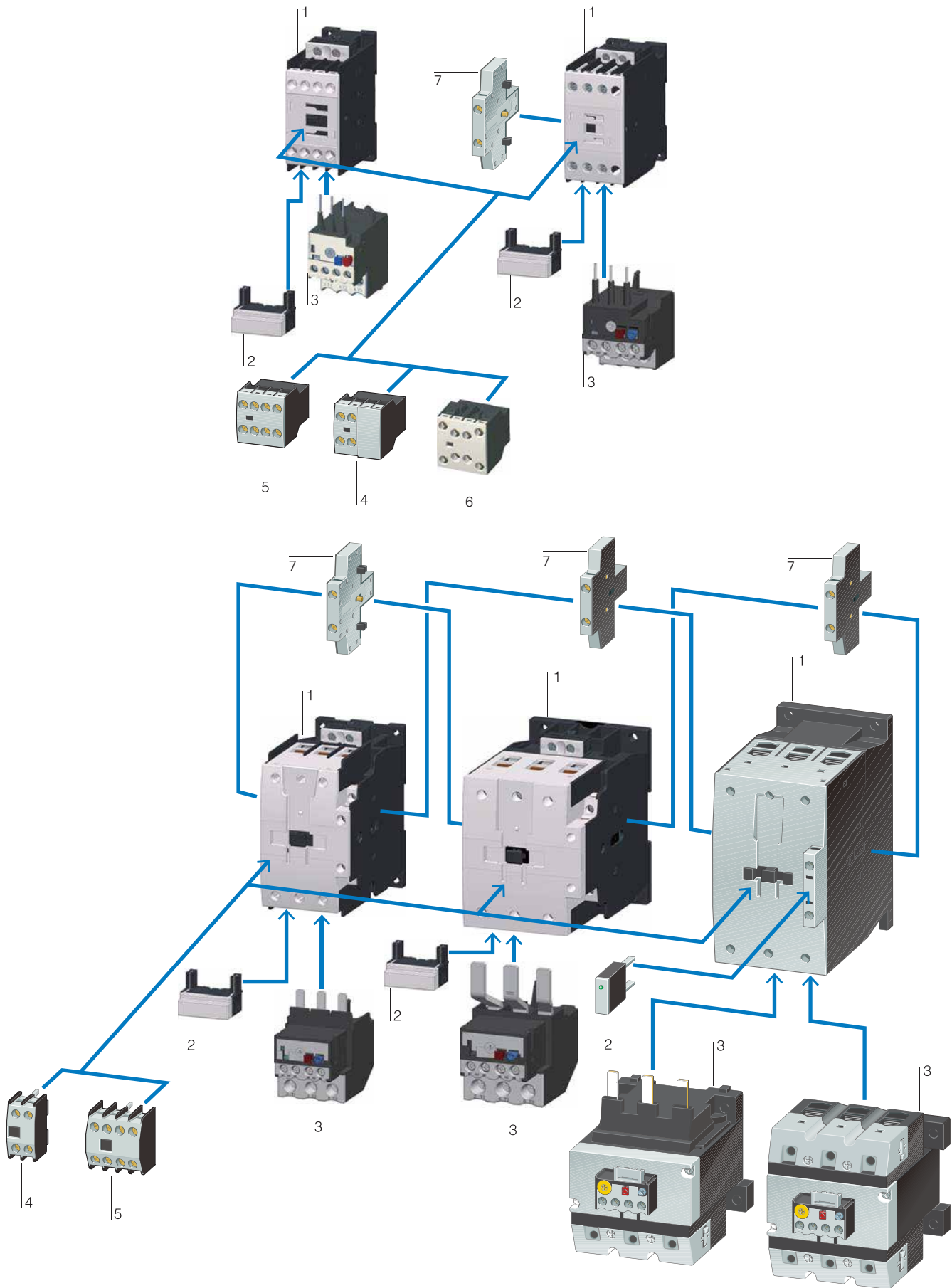
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
45	60	80	98	98	110	130	160	190	203

DILM38..U	DILM50..U	DILM72..U	DILM95..U
3	3	5	7-1/2
5	7-1/2	10	15
5	10	15	15
10	15	20	25
10	20	25	30
15	25	30	40
15	25	30	40
40A	80A	88A	125A
A600 Q300	A600 Q300	A600 Q300	A600 Q300

2.2

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 产品概览

2



产品概览

接触器, 至 90kW (AC-3/400 V) 1

电磁系统:
AC: 24 – 400 V, 50/60 Hz
0.8 – 1.1 × U_c
DC: 24 V、110 V、220 V
DILM7..N – DILM95..N: 0.8 – 1.1 × U_c
DILM115..N – DILM170N: 0.7 – 1.2 × U_c
无附加辅助触点和环境温度 +60°C
→ 38

抑制器 2

RC 抑制器
压敏电阻抑制器
→ 88

过载继电器 3

直接安装
单独安装
→ 114

辅助触点模块 4

2 极, 螺钉端子 (顶部安装)
→ 82

辅助触点模块 5

4 极, 螺钉端子 (顶部安装)
→ 82

辅助触点模块 6

4 极, 螺钉端子 (顶部安装)
→ 82

辅助触点模块 7

2 极, 侧面安装
→ 82

2.3

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 本体

2

本体

额定
工作电流

三相电动机最大额定功率, 50- 60 Hz

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于 60°C

触点

触点
序号

AC-3

AC-3

AC-4

380 V

220 V

380 V

660 V

220 V

380 V

660 V

400 V

230 V

400 V

690 V

230 V

400 V

690 V

I_e

P

P

P

P

P

P

A

kW

kW

kW

kW

kW

kW

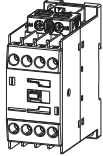
A

敞开

N/O = 常开

N/C = 常闭

4 极, 3 极
接线方式: 螺钉端子



20	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	22	-	-	
20	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	22	-	-	
20	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	22	-	-	
20	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	22	-	-	
20	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	22	-	-	
20	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	22	-	-	
20	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	22	-	-	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	1 N/O	-	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	1 N/O	-	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	1 N/O	-	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	1 N/O	-	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	1 N/O	-	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	1 N/O	-	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	1 N/O	-	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	1 N/O	-	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	-	1 N/C	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	-	1 N/C	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	-	1 N/C	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	-	1 N/C	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	-	1 N/C	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	-	1 N/C	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	-	1 N/C	

注 镜像触点于 DILM7-01N - DILM32-01N。

接触器的触点元件符合 EN 50012。

可以组合
辅助触点模块

AC 操作
型号
订货号

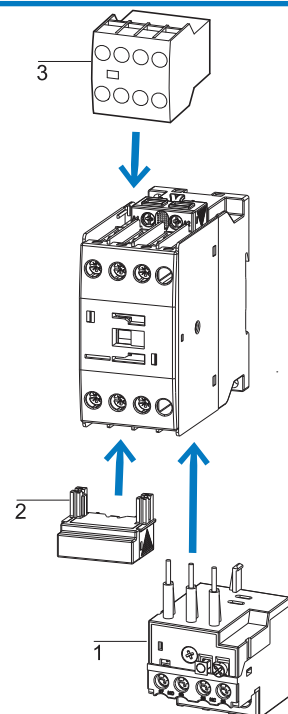
DC 操作
型号
订货号

标准
包装

说明

2

	操作电压 AC	操作电压 DC	
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILAN-XHIR22	DILMP20N(24V50/60HZ) CMN00402	DILMP20N(DC24V) CMN00410	1 件
	DILMP20N(36V50/60HZ) CMN00403	DILMP20N(DC110V) CMN00411	1 件
	DILMP20N(48V50/60HZ) CMN00404	DILMP20N(DC220V) CMN00412	1 件
	DILMP20N(110V50/60HZ) CMN00405	DILMP20N(24VDC-L) CMN00609	1 件
	DILMP20N(220V50/60HZ) CMN00406	DILMP20N(110VDC-L) CMN00610	1 件
	DILMP20N(230V50/60HZ) CMN00407	DILMP20N(220VDC-L) CMN00611	1 件
	DILMP20N(380V50/60HZ) CMN00408	-	1 件
	DILMP20N(400V50/60HZ) CMN00409	-	1 件
	DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILAN-XHIR22	DILM7-10N(24V50/60HZ) CMN00001	DILM7-10N(DC24V) CMN00009
DILM7-10N(36V50/60HZ) CMN00002		DILM7-10N(DC110V) CMN00010	1 件
DILM7-10N(48V50/60HZ) CMN00003		DILM7-10N(DC220V) CMN00011	1 件
DILM7-10N(110V50/60HZ) CMN00004		DILM7-10N(24VDC-L) CMN00612	1 件
DILM7-10N(220V50/60HZ) CMN00005		DILM7-10N(110VDC-L) CMN00613	1 件
DILM7-10N(230V50/60HZ) CMN00006		DILM7-10N(220VDC-L) CMN00614	1 件
DILM7-10N(380V50/60HZ) CMN00007		-	1 件
DILM7-10N(400V50/60HZ) CMN00008		-	1 件
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILAN-XHIR22		DILM7-01N(24V50/60HZ) CMN00012	DILM7-01N(DC24V) CMN00020
	DILM7-01N(36V50/60HZ) CMN00013	DILM7-01N(DC110V) CMN00021	1 件
	DILM7-01N(48V50/60HZ) CMN00014	DILM7-01N(DC220V) CMN00022	1 件
	DILM7-01N(110V50/60HZ) CMN00015	DILM7-01N(24VDC-L) CMN00615	1 件
	DILM7-01N(220V50/60HZ) CMN00016	DILM7-01N(110VDC-L) CMN00616	1 件
	DILM7-01N(230V50/60HZ) CMN00017	DILM7-01N(220VDC-L) CMN00617	1 件
	DILM7-01N(380V50/60HZ) CMN00018	-	1 件
	DILM7-01N(400V50/60HZ) CMN00019	-	1 件



附件	页码
1 过载继电器	→ 114
2 抑制器	→ 88
3 辅助触点模块	→ 82
操作电压	→ 92
附件	→ 88

2.3

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 本体

2

本体

额定
工作电流

三相电动机最大额定功率, 50- 60 Hz

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于 60°C

触点

触点
序号

AC-3

AC-3

AC-4

380 V

220 V

380 V

660 V

220 V

380 V

660 V

400 V

230 V

400 V

690 V

230 V

400 V

690 V

I_e

P

P

P

P

P

P

A

kW

kW

kW

kW

kW

kW

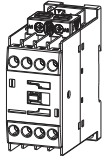
A

敞开

N/O = 常开

N/C = 常闭

4 极, 3 极
接线方式: 螺钉端子



9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	1 N/O	-	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	1 N/O	-	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	1 N/O	-	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	1 N/O	-	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	1 N/O	-	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	1 N/O	-	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	1 N/O	-	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	1 N/O	-	

注 镜像触点于 DILM7-01N - DILM32-01N。

接触器的触点元件符合 EN 50012。

可以组合
辅助触点模块AC 操作
型号
订货号DC 操作
型号
订货号标准
包装

说明

2

	操作电压 AC	操作电压 DC	
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILAN-XHIR22	DILM9-10N(24V50/60HZ) CMN00023	DILM9-10N(DC24V) CMN00031	1 件
	DILM9-10N(36V50/60HZ) CMN00024	DILM9-10N(DC110V) CMN00032	1 件
	DILM9-10N(48V50/60HZ) CMN00025	DILM9-10N(DC220V) CMN00033	1 件
	DILM9-10N(110V50/60HZ) CMN00026	DILM9-10N(24VDC-L) CMN00618	1 件
	DILM9-10N(220V50/60HZ) CMN00027	DILM9-10N(110VDC-L) CMN00619	1 件
	DILM9-10N(230V50/60HZ) CMN00028	DILM9-10N(220VDC-L) CMN00620	1 件
	DILM9-10N(380V50/60HZ) CMN00029	—	1 件
	DILM9-10N(400V50/60HZ) CMN00030	—	1 件
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILAN-XHIR22	DILM9-01N(24V50/60HZ) CMN00034	DILM9-01N(DC24V) CMN00042	1 件
	DILM9-01N(36V50/60HZ) CMN00035	DILM9-01N(DC110V) CMN00043	1 件
	DILM9-01N(48V50/60HZ) CMN00036	DILM9-01N(DC220V) CMN00044	1 件
	DILM9-01N(110V50/60HZ) CMN00037	DILM9-01N(24VDC-L) CMN00621	1 件
	DILM9-01N(220V50/60HZ) CMN00038	DILM9-01N(110VDC-L) CMN00622	1 件
	DILM9-01N(230V50/60HZ) CMN00039	DILM9-01N(220VDC-L) CMN00623	1 件
	DILM9-01N(380V50/60HZ) CMN00040	—	1 件
	DILM9-01N(400V50/60HZ) CMN00041	—	1 件
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILAN-XHIR22	DILM12-10N(24V50/60HZ) CMN00045	DILM12-10N(DC24V) CMN00053	1 件
	DILM12-10N(36V50/60HZ) CMN00046	DILM12-10N(DC110V) CMN00054	1 件
	DILM12-10N(48V50/60HZ) CMN00047	DILM12-10N(DC220V) CMN00055	1 件
	DILM12-10N(110V50/60HZ) CMN00048	DILM12-10N(24VDC-L) CMN00624	1 件
	DILM12-10N(220V50/60HZ) CMN00049	DILM12-10N(110VDC-L) CMN00625	1 件
	DILM12-10N(230V50/60HZ) CMN00050	DILM12-10N(220VDC-L) CMN00626	1 件
	DILM12-10N(380V50/60HZ) CMN00051	—	1 件
	DILM12-10N(400V50/60HZ) CMN00052	—	1 件

2.3

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 本体

2

本体

额定
工作电流

三相电动机最大额定功率, 50- 60 Hz

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于 60°C

触点

触点
序号

AC-3

AC-3

AC-4

380 V

220 V

380 V

660 V

220 V

380 V

660 V

400 V

230 V

400 V

690 V

230 V

400 V

690 V

I_e

P

P

P

P

P

P

A

kW

kW

kW

kW

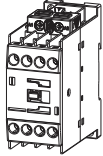
kW

kW

A
敞开

N/O = 常开
N/C = 常闭

4 极, 3 极
接线方式: 螺钉端子



12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	—	1 N/C	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	—	1 N/C	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	—	1 N/C	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	—	1 N/C	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	—	1 N/C	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	—	1 N/C	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	—	1 N/C	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	—	1 N/O	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	—	1 N/O	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	—	1 N/O	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	—	1 N/O	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	—	1 N/O	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	—	1 N/O	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	—	1 N/O	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	—	1 N/O	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	—	1 N/C	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	—	1 N/C	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	—	1 N/C	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	—	1 N/C	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	—	1 N/C	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	—	1 N/C	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	—	1 N/C	

注 镜像触点于 DILM7-01N – DILM32-01N。

接触器的触点元件符合 EN 50012。

可以组合
辅助触点模块AC 操作
型号
订货号DC 操作
型号
订货号标准
包装

说明

2

	操作电压 AC	操作电压 DC	
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILAN-XHIR22	DILM12-01N(24V50/60HZ) CMN00056	DILM12-01N(DC24V) CMN00064	1 件
	DILM12-01N(36V50/60HZ) CMN00057	DILM12-01N(DC110V) CMN00065	1 件
	DILM12-01N(48V50/60HZ) CMN00058	DILM12-01N(DC220V) CMN00066	1 件
	DILM12-01N(110V50/60HZ) CMN00059	DILM12-01N(24VDC-L) CMN00627	1 件
	DILM12-01N(220V50/60HZ) CMN00060	DILM12-01N(110VDC-L) CMN00628	1 件
	DILM12-01N(230V50/60HZ) CMN00061	DILM12-01N(220VDC-L) CMN00629	1 件
	DILM12-01N(380V50/60HZ) CMN00062	—	1 件
	DILM12-01N(400V50/60HZ) CMN00063	—	1 件
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILAN-XHIR22	DILM15-10N(24V50/60HZ) CMN00067	DILM15-10N(DC24V) CMN00075	1 件
	DILM15-10N(36V50/60HZ) CMN00068	DILM15-10N(DC110V) CMN00076	1 件
	DILM15-10N(48V50/60HZ) CMN00069	DILM15-10N(DC220V) CMN00077	1 件
	DILM15-10N(110V50/60HZ) CMN00070	DILM15-10N(24VDC-L) CMN00630	1 件
	DILM15-10N(220V50/60HZ) CMN00071	DILM15-10N(110VDC-L) CMN00631	1 件
	DILM15-10N(230V50/60HZ) CMN00072	DILM15-10N(220VDC-L) CMN00632	1 件
	DILM15-10N(380V50/60HZ) CMN00073	—	1 件
	DILM15-10N(400V50/60HZ) CMN00074	—	1 件
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILAN-XHIR22	DILM15-01N(24V50/60HZ) CMN00078	DILM15-01N(DC24V) CMN00086	1 件
	DILM15-01N(36V50/60HZ) CMN00079	DILM15-01N(DC110V) CMN00087	1 件
	DILM15-01N(48V50/60HZ) CMN00080	DILM15-01N(DC220V) CMN00088	1 件
	DILM15-01N(110V50/60HZ) CMN00081	DILM15-01N(24VDC-L) CMN00633	1 件
	DILM15-01N(220V50/60HZ) CMN00082	DILM15-01N(110VDC-L) CMN00634	1 件
	DILM15-01N(230V50/60HZ) CMN00083	DILM15-01N(220VDC-L) CMN00635	1 件
	DILM15-01N(380V50/60HZ) CMN00084	—	1 件
	DILM15-01N(400V50/60HZ) CMN00085	—	1 件

2.3

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 本体

2

本体

额定
工作电流

三相电动机最大额定功率, 50- 60 Hz

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于 60°C

触点

触点
序号

AC-3

AC-3

AC-4

380 V

220 V

380 V

660 V

400 V

230 V

400 V

690 V

I_e

P

P

P

P

P

P

A

kW

kW

kW

kW

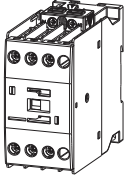
kW

kW

A
敞开

N/O = 常开
N/C = 常闭

3 极
接线方式: 螺钉端子



18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	1 N/O	-	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	1 N/O	-	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	1 N/O	-	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	1 N/O	-	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	1 N/O	-	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	1 N/O	-	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	1 N/O	-	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	1 N/O	-	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	-	1 N/C	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	-	1 N/C	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	-	1 N/C	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	-	1 N/C	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	-	1 N/C	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	-	1 N/C	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	-	1 N/C	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	-	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	-	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	-	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	-	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	-	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	-	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	-	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	-	

注 镜像触点于 DILM7-01N - DILM32-01N。

接触器的触点元件符合 EN 50012。

可以组合
辅助触点模块AC 操作
型号
订货号DC 操作
型号
订货号标准
包装

说明

2

	操作电压 AC	操作电压 DC	
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILM32C-XHI11-S DILAN-XHIR22	DILM18-10N(24V50/60HZ) CMN00089	DILM18-10N(DC24V) CMN00097	1 件
	DILM18-10N(36V50/60HZ) CMN00090	DILM18-10N(DC110V) CMN00098	1 件
	DILM18-10N(48V50/60HZ) CMN00091	DILM18-10N(DC220V) CMN00099	1 件
	DILM18-10N(110V50/60HZ) CMN00092	—	1 件
	DILM18-10N(220V50/60HZ) MN00093	—	1 件
	DILM18-10N(230V50/60HZ) CMN00094	—	1 件
	DILM18-10N(380V50/60HZ) CMN00095	—	1 件
	DILM18-10N(400V50/60HZ) CMN00096	—	1 件
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILM32C-XHI11-S DILAN-XHIR22	DILM18-01N(24V50/60HZ) CMN00100	DILM18-01N(DC24V) CMN00108	1 件
	DILM18-01N(36V50/60HZ) CMN00101	DILM18-01N(DC110V) CMN00109	1 件
	DILM18-01N(48V50/60HZ) CMN00102	DILM18-01N(DC220V) CMN00110	1 件
	DILM18-01N(110V50/60HZ) CMN00103	—	1 件
	DILM18-01N(220V50/60HZ) CMN00104	—	1 件
	DILM18-01N(230V50/60HZ) CMN00105	—	1 件
	DILM18-01N(380V50/60HZ) CMN00106	—	1 件
	DILM18-01N(400V50/60HZ) CMN00107	—	1 件
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILM32C-XHI11-S DILAN-XHIR22	DILM25-10N(24V50/60HZ) CMN00111	DILM25-10N(DC24V) CMN00119	1 件
	DILM25-10N(36V50/60HZ) CMN00112	DILM25-10N(DC110V) CMN00120	1 件
	DILM25-10N(48V50/60HZ) CMN00113	DILM25-10N(DC220V) CMN00121	1 件
	DILM25-10N(110V50/60HZ) CMN00114	—	1 件
	DILM25-10N(220V50/60HZ) CMN00115	—	1 件
	DILM25-10N(230V50/60HZ) CMN00116	—	1 件
	DILM25-10N(380V50/60HZ) CMN00117	—	1 件
	DILM25-10N(400V50/60HZ) CMN00118	—	1 件

2.3

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 本体

2

本体

额定
工作电流

三相电动机最大额定功率, 50- 60 Hz

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于 60°C

触点

触点
序号

AC-3

AC-3

AC-4

380 V

220 V

380 V

660 V

400 V

230 V

400 V

690 V

I_e

P

P

P

P

P

P

A

A

kW

kW

kW

kW

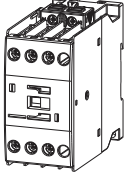
kW

kW

40

N/O = 常开
N/C = 常闭

3 极
接线方式: 螺钉端子



25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	-	1 N/C		
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	-	1 N/C		
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	-	1 N/C		
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	-	1 N/C		
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	-	1 N/C		
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	-	1 N/C		
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	-	1 N/C		
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	-	1 N/C		
32	10	15	15	4	7	10	45	1 N/O	-		
32	10	15	15	4	7	10	45	1 N/O	-		
32	10	15	15	4	7	10	45	1 N/O	-		
32	10	15	15	4	7	10	45	1 N/O	-		
32	10	15	15	4	7	10	45	1 N/O	-		
32	10	15	15	4	7	10	45	1 N/O	-		
32	10	15	15	4	7	10	45	1 N/O	-		
32	10	15	15	4	7	10	45	1 N/O	-		
32	10	15	15	4	7	10	45	1 N/O	-		
32	10	15	15	4	7	10	45	1 N/O	-		
32	10	15	15	4	7	10	45	-	1 N/C		
32	10	15	15	4	7	10	45	-	1 N/C		
32	10	15	15	4	7	10	45	-	1 N/C		
32	10	15	15	4	7	10	45	-	1 N/C		
32	10	15	15	4	7	10	45	-	1 N/C		
32	10	15	15	4	7	10	45	-	1 N/C		
32	10	15	15	4	7	10	45	-	1 N/C		
32	10	15	15	4	7	10	45	-	1 N/C		

注 镜像触点于 DILM7-01N - DILM32-01N。

接触器的触点元件符合 EN 50012。

可以组合
辅助触点模块AC 操作
型号
订货号DC 操作
型号
订货号标准
包装

说明

2

	操作电压 AC	操作电压 DC	
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILM32C-XHI11-S DILAN-XHIR22	DILM25-01N(24V50/60HZ) CMN00122	DILM25-01N(DC24V) CMN00130	1 件
	DILM25-01N(36V50/60HZ) CMN00123	DILM25-01N(DC110V) CMN00131	1 件
	DILM25-01N(48V50/60HZ) CMN00124	DILM25-01N(DC220V) CMN00132	1 件
	DILM25-01N(110V50/60HZ) CMN00125	—	1 件
	DILM25-01N(220V50/60HZ) CMN00126	—	1 件
	DILM25-01N(230V50/60HZ) CMN00127	—	1 件
	DILM25-01N(380V50/60HZ) CMN00128	—	1 件
	DILM25-01N(400V50/60HZ) CMN00129	—	1 件
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILM32C-XHI11-S DILAN-XHIR22	DILM32-10N(24V50/60HZ) CMN00133	DILM32-10N(DC24V) CMN00141	1 件
	DILM32-10N(36V50/60HZ) CMN00134	DILM32-10N(DC110V) CMN00142	1 件
	DILM32-10N(48V50/60HZ) CMN00135	DILM32-10N(DC220V) CMN00143	1 件
	DILM32-10N(110V50/60HZ) CMN00136	—	1 件
	DILM32-10N(220V50/60HZ) CMN00137	—	1 件
	DILM32-10N(230V50/60HZ) CMN00138	—	1 件
	DILM32-10N(380V50/60HZ) CMN00139	—	1 件
	DILM32-10N(400V50/60HZ) CMN00140	—	1 件
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILM32C-XHI11-S DILAN-XHIR22	DILM32-01N(24V50/60HZ) CMN00144	DILM32-01N(DC24V) CMN00152	1 件
	DILM32-01N(36V50/60HZ) CMN00145	DILM32-01N(DC110V) CMN00153	1 件
	DILM32-01N(48V50/60HZ) CMN00146	DILM32-01N(DC220V) CMN00154	1 件
	DILM32-01N(110V50/60HZ) CMN00147	—	1 件
	DILM32-01N(220V50/60HZ) CMN00148	—	1 件
	DILM32-01N(230V50/60HZ) CMN00149	—	1 件
	DILM32-01N(380V50/60HZ) CMN00150	—	1 件
	DILM32-01N(400V50/60HZ) CMN00151	—	1 件

2.3

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 本体

2

本体

额定
工作电流

三相电动机最大额定功率, 50- 60 Hz

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于 60°C

触点

触点
序号

AC-3

AC-3

AC-4

380 V

220 V

380 V

660 V

400 V

230 V

400 V

690 V

I_e

P

P

P

A

kW

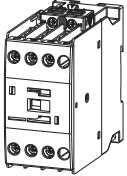
kW

kW

A
敞开

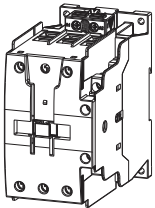
N/O = 常开
N/C = 常闭

3 极
接线方式: 螺钉端子



38	11	18.5	15	4	7	10	45	1 N/O	–	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	1 N/O	–	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	1 N/O	–	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	1 N/O	–	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	1 N/O	–	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	1 N/O	–	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	1 N/O	–	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	–	1 N/C	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	–	1 N/C	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	–	1 N/C	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	–	1 N/C	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	–	1 N/C	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	–	1 N/C	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	–	1 N/C	
40	12.5	18.5	23	5	9	12	60	1 N/O	1 N/C	
40	12.5	18.5	23	5	9	12	60	1 N/O	1 N/C	
40	12.5	18.5	23	5	9	12	60	1 N/O	1 N/C	
40	12.5	18.5	23	5	9	12	60	1 N/O	1 N/C	
40	12.5	18.5	23	5	9	12	60	1 N/O	1 N/C	
40	12.5	18.5	23	5	9	12	60	1 N/O	1 N/C	
40	12.5	18.5	23	5	9	12	60	1 N/O	1 N/C	
40	12.5	18.5	23	5	9	12	60	1 N/O	1 N/C	

3 极
接线方式: 螺钉端子



注 镜像触点于 DILM7-01N – DILM32-01N。

接触器的触点元件符合 EN 50012。

可以组合
辅助触点模块AC 操作
型号
订货号DC 操作
型号
订货号标准
包装

说明

2

	操作电压 AC	操作电压 DC	
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILM32C-XHI11-S DILAN-XHIR22	DILM38-10N(24V50/60HZ) CMN00155	DILM38-10N(DC24V) CMN00163	1 件
	DILM38-10N(36V50/60HZ) CMN00156	DILM38-10N(DC110V) CMN00164	1 件
	DILM38-10N(48V50/60HZ) CMN00157	DILM38-10N(DC220V) CMN00165	1 件
	DILM38-10N(110V50/60HZ) CMN00158	—	1 件
	DILM38-10N(220V50/60HZ) CMN00159	—	1 件
	DILM38-10N(230V50/60HZ) CMN00160	—	1 件
	DILM38-10N(380V50/60HZ) CMN00161	—	1 件
	DILM38-10N(400V50/60HZ) CMN00162	—	1 件
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILM32C-XHI11-S DILAN-XHIR22	DILM38-01N(24V50/60HZ) CMN00166	DILM38-01N(DC24V) CMN00174	1 件
	DILM38-01N(36V50/60HZ) CMN00167	DILM38-01N(DC110V) CMN00175	1 件
	DILM38-01N(48V50/60HZ) CMN00168	DILM38-01N(DC220V) CMN00176	1 件
	DILM38-01N(110V50/60HZ) CMN00169	—	1 件
	DILM38-01N(220V50/60HZ) CMN00170	—	1 件
	DILM38-01N(230V50/60HZ) CMN00171	—	1 件
	DILM38-01N(380V50/60HZ) CMN00172	—	1 件
	DILM38-01N(400V50/60HZ) CMN00173	—	1 件
DILM150N-XHI.. DILM1000C-XHI..	DILM40-11N(24V50/60HZ) CMN00177	DILM40-11N(DC24V) CMN00185	1 件
	DILM40-11N(36V50/60HZ) CMN00178	DILM40-11N(DC110V) CMN00186	1 件
	DILM40-11N(48V50/60HZ) CMN00179	DILM40-11N(DC220V) CMN00187	1 件
	DILM40-11N(110V50/60HZ) CMN00180	—	1 件
	DILM40-11N(220V50/60HZ) CMN00181	—	1 件
	DILM40-11N(230V50/60HZ) CMN00182	—	1 件
	DILM40-11N(380V50/60HZ) CMN00183	—	1 件
	DILM40-11N(400V50/60HZ) CMN00184	—	1 件

2.3

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 本体

2

本体

额定
工作电流

三相电动机最大额定功率, 50- 60 Hz

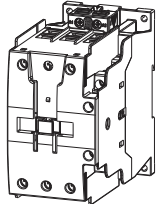
约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于 60°C

触点

触点
序号

	AC-3			AC-4			A 敞开	N/O = 常开 N/C = 常闭	触点 序号
	380 V 400 V I_e A	220 V 230 V P kW	380 V 400 V P kW	660 V 690 V P kW	220 V 230 V P kW	380 V 400 V P kW			

3 极
接线方式: 螺钉端子



50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
65	20	30	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
65	20	30	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
65	20	30	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
65	20	30	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
65	20	30	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
65	20	30	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
65	20	30	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
65	20	30	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
65	20	30	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
65	20	30	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	

注 镜像触点于 DILM7-01N – DILM32-01N。

接触器的触点元件符合 EN 50012。

可以组合
辅助触点模块AC 操作
型号
订货号DC 操作
型号
订货号标准
包装

说明

2

	操作电压 AC	操作电压 DC	
DILM150N-XHI.. DILM1000C-XHI..	DILM50-11N(24V50/60HZ) CMN00188	DILM50-11N(DC24V) CMN00196	1 件
	DILM50-11N(36V50/60HZ) CMN00189	DILM50-11N(DC110V) CMN00197	1 件
	DILM50-11N(48V50/60HZ) CMN00190	DILM50-11N(DC220V) CMN00198	1 件
	DILM50-11N(110V50/60HZ) CMN00191	—	1 件
	DILM50-11N(220V50/60HZ) CMN00192	—	1 件
	DILM50-11N(230V50/60HZ) CMN00193	—	1 件
	DILM50-11N(380V50/60HZ) CMN00194	—	1 件
	DILM50-11N(400V50/60HZ) CMN00195	—	1 件
DILM150N-XHI.. DILM1000C-XHI..	DILM65-11N(24V50/60HZ) CMN00199	DILM65-11N(DC24V) CMN00207	1 件
	DILM65-11N(36V50/60HZ) CMN00200	DILM65-11N(DC110V) CMN00208	1 件
	DILM65-11N(48V50/60HZ) CMN00201	DILM65-11N(DC220V) CMN00209	1 件
	DILM65-11N(110V50/60HZ) CMN00202	—	1 件
	DILM65-11N(220V50/60HZ) CMN00203	—	1 件
	DILM65-11N(230V50/60HZ) CMN00204	—	1 件
	DILM65-11N(380V50/60HZ) CMN00205	—	1 件
	DILM65-11N(400V50/60HZ) CMN00206	—	1 件
DILM150N-XHI.. DILM1000C-XHI..	DILM72-11N(24V50/60HZ) CMN00210	DILM72-11N(DC24V) CMN00218	1 件
	DILM72-11N(36V50/60HZ) CMN00211	DILM72-11N(DC110V) CMN00219	1 件
	DILM72-11N(48V50/60HZ) CMN00212	DILM72-11N(DC220V) CMN00220	1 件
	DILM72-11N(110V50/60HZ) CMN00213	—	1 件
	DILM72-11N(220V50/60HZ) CMN00214	—	1 件
	DILM72-11N(230V50/60HZ) CMN00215	—	1 件
	DILM72-11N(380V50/60HZ) CMN00216	—	1 件
	DILM72-11N(400V50/60HZ) CMN00217	—	1 件

2.3

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 本体

2

本体

额定
工作电流

三相电动机最大额定功率, 50- 60 Hz

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于 60°C

触点

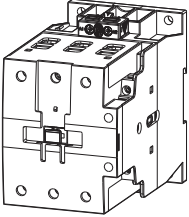
触点
序号

	AC-3			AC-4					
	380 V 400 V	220 V 230 V	380 V 400 V	660 V 690 V	220 V 230 V	380 V 400 V			
I_e	P	P	P	P	P	P			
A	kW	kW	kW	kW	kW	kW			

N/O = 常开
N/C = 常闭

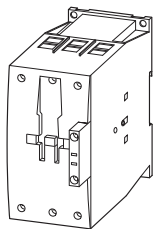
A
敞开

3 极
接线方式: 螺钉端子



80	25	37	37	11	20	15	110	1 N/O	1 N/C	
80	25	37	37	11	20	15	110	1 N/O	1 N/C	
80	25	37	37	11	20	15	110	1 N/O	1 N/C	
80	25	37	37	11	20	15	110	1 N/O	1 N/C	
80	25	37	37	11	20	15	110	1 N/O	1 N/C	
80	25	37	37	11	20	15	110	1 N/O	1 N/C	
80	25	37	37	11	20	15	110	1 N/O	1 N/C	
80	25	37	37	11	20	15	110	1 N/O	1 N/C	
80	25	37	37	11	20	15	110	1 N/O	1 N/C	
80	25	37	37	11	20	15	110	1 N/O	1 N/C	
80	25	37	37	11	20	15	110	1 N/O	1 N/C	
80	25	37	37	11	20	15	110	1 N/O	1 N/C	
80	25	37	37	11	20	15	110	1 N/O	1 N/C	
95	30	45	45	11	20	15	130	1 N/O	1 N/C	
95	30	45	45	11	20	15	130	1 N/O	1 N/C	
95	30	45	45	11	20	15	130	1 N/O	1 N/C	
95	30	45	45	11	20	15	130	1 N/O	1 N/C	
95	30	45	45	11	20	15	130	1 N/O	1 N/C	
95	30	45	45	11	20	15	130	1 N/O	1 N/C	
95	30	45	45	11	20	15	130	1 N/O	1 N/C	
95	30	45	45	11	20	15	130	1 N/O	1 N/C	
95	30	45	45	11	20	15	130	1 N/O	1 N/C	
95	30	45	45	11	20	15	130	1 N/O	1 N/C	
95	30	45	45	11	20	15	130	1 N/O	1 N/C	
115	37	55	90	17	28	43	160	-	-	
115	37	55	90	17	28	43	160	-	-	
115	37	55	90	17	28	43	160	-	-	
115	37	55	90	17	28	43	160	-	-	
115	37	55	90	17	28	43	160	-	-	
115	37	55	90	17	28	43	160	-	-	
115	37	55	90	17	28	43	160	-	-	
115	37	55	90	17	28	43	160	-	-	

3 极
接线方式: 螺钉端子



可以组合
辅助触点模块AC 操作
型号
订货号DC 操作
型号
订货号标准
包装

说明

2

	操作电压 AC	操作电压 DC	
DILM150N-XHI.. DILM1000C-XHI..	DILM80-11N(24V50/60HZ) CMN00221	DILM80-11N(DC24V) CMN00229	1 件
	DILM80-11N(36V50/60HZ) CMN00222	DILM80-11N(DC110V) CMN00230	1 件
	DILM80-11N(48V50/60HZ) CMN00223	DILM80-11N(DC220V) CMN00231	1 件
	DILM80-11N(110V50/60HZ) CMN00224	—	1 件
	DILM80-11N(220V50/60HZ) CMN00225	—	1 件
	DILM80-11N(230V50/60HZ) CMN00226	—	1 件
	DILM80-11N(380V50/60HZ) CMN00227	—	1 件
	DILM80-11N(400V50/60HZ) CMN00228	—	1 件
DILM150N-XHI.. DILM1000C-XHI..	DILM95-11N(24V50/60HZ) CMN00232	DILM95-11N(DC24V) CMN00240	1 件
	DILM95-11N(36V50/60HZ) CMN00233	DILM95-11N(DC110V) CMN00241	1 件
	DILM95-11N(48V50/60HZ) CMN00234	DILM95-11N(DC220V) CMN00242	1 件
	DILM95-11N(110V50/60HZ) CMN00235	—	1 件
	DILM95-11N(220V50/60HZ) CMN00236	—	1 件
	DILM95-11N(230V50/60HZ) CMN00237	—	1 件
	DILM95-11N(380V50/60HZ) CMN00238	—	1 件
	DILM95-11N(400V50/60HZ) CMN00239	—	1 件
DILM150N-XHI.. DILM1000C-XHI..	DILM115N(24V50/60HZ) CMN00243	DILM115N(DC24V) CMN00251	1 件
	DILM115N(110V50/60HZ) CMN00246	DILM115N(DC110V) CMN00252	1 件
	DILM115N(220V50/60HZ) CMN00247	DILM115N(DC220V) CMN00253	1 件
	DILM115N(230V50/60HZ) CMN00248	—	1 件
	DILM115N(380V50/60HZ) CMN00249	—	1 件
	DILM115N(400V50/60HZ) CMN00250	—	1 件

2.3

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 本体

2

本体

额定
工作电流

三相电动机最大额定功率, 50- 60 Hz

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于 60°C

触点

触点
序号

AC-3

AC-3

AC-4

380 V

220 V

380 V

660 V

220 V

380 V

660 V

400 V

230 V

400 V

690 V

230 V

400 V

690 V

I_e

P

P

P

P

P

P

A

kW

kW

kW

kW

kW

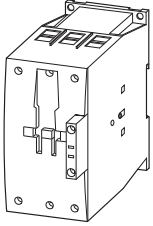
kW

A
敞开

N/O = 常开

N/C = 常闭

3 极
接线方式: 螺钉端子



150	48	75	96	20	33	48	190	-	-	
150	48	75	96	20	33	48	190	-	-	
150	48	75	96	20	33	48	190	-	-	
150	48	75	96	20	33	48	190	-	-	
150	48	75	96	20	33	48	190	-	-	
150	48	75	96	20	33	48	190	-	-	
170	52	90	140	20	33	48	203	-	-	
170	52	90	140	20	33	48	203	-	-	
170	52	90	140	20	33	48	203	-	-	
170	52	90	140	20	33	48	203	-	-	
170	52	90	140	20	33	48	203	-	-	
170	52	90	140	20	33	48	203	-	-	

注 镜像触点于 DILM7-01N – DILM32-01N。

接触器的触点元件符合 EN 50012。

可以组合 辅助触点模块	AC 操作 型号 订货号	DC 操作 型号 订货号	标准 包装	说明
	操作电压 AC	操作电压 DC		
DILM150N-XHI.. DILM1000C-XHI..	DILM150N(24V50/60HZ) CMN00254	DILM150N(DC24V) CMN00262	1 件	
	DILM150N(110V50/60HZ) CMN00257	DILM150N(DC110V) CMN00263	1 件	
	DILM150N(220V50/60HZ) CMN00258	DILM150N(DC220V) CMN00264	1 件	
	DILM150N(230V50/60HZ) CMN00259	—	1 件	
	DILM150N(380V50/60HZ) CMN00260	—	1 件	
	DILM150N(400V50/60HZ) CMN00261	—	1 件	
DILM150N-XHI.. DILM1000C-XHI..	DILM170N(24V50/60HZ) CMN00265	DILM170N(DC24V) CMN00273	1 件	
	DILM170N(110V50/60HZ) CMN00268	DILM170N(DC110V) CMN00274	1 件	
	DILM170N(220V50/60HZ) CMN00269	DILM170N(DC220V) CMN00275	1 件	
	DILM170N(230V50/60HZ) CMN00270	—	1 件	
	DILM170N(380V50/60HZ) CMN00271	—	1 件	
	DILM170N(400V50/60HZ) CMN00272	—	1 件	

2.3

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 本体

2

本体

额定
工作电流

三相电动机最大额定功率, 50- 60 Hz

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于 60°C

触点

触点
序号

AC-3

AC-3

AC-4

380 V

220 V

380 V

660 V

400 V

230 V

400 V

690 V

I_e

A

P

P

kW

P

P

kW

P

P

kW

P

P

kW

660 V

690 V

A
敞开

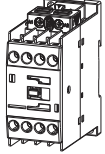
N/O = 常开
N/C = 常闭

额定工作电流	AC-3 220 V	AC-3 380 V	AC-3 660 V	AC-4 220 V	AC-4 380 V	AC-4 660 V	约定发热电流	触点	触点序号
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/O	-
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/O	-
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/O	-
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/O	-
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/O	-
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/O	-
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/O	-
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/O	-
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/O	-
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/O	-

注 镜像触点于 DILM7-01N - DILM32-01N。

接触器的触点元件符合 EN 50012。

4 极, 3 极
接线方式: 螺钉端子



可以组合
辅助触点模块

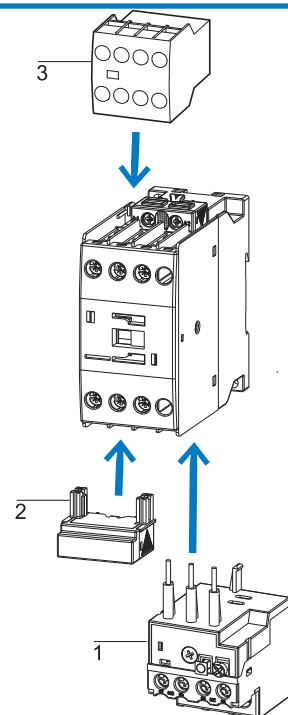
AC 操作
型号
订货号

DC 操作
型号
订货号

标准
包装

说明

	操作电压 AC	操作电压 DC	
DILM32-XHI.. DILA-XHI.. DILAN-XHIR22	DILM9-10U(24V50/60HZ) CMU00001	DILM9-10U(DC24V) CMU00009	1 件
	DILM9-10U(36V50/60HZ) CMU00002	DILM9-10U(DC110V) CMU00010	1 件
	DILM9-10U(48V50/60HZ) CMU00003	DILM9-10U(DC220V) CMU00011	1 件
	DILM9-10U(110V50/60HZ) CMU00004	-	1 件
	DILM9-10U(220V50/60HZ) CMU00005	-	1 件
	DILM9-10U(230V50/60HZ) CMU00006	-	1 件
	DILM9-10U(380V50/60HZ) CMU00007	-	1 件
	DILM9-10U(400V50/60HZ) CMU00008	-	1 件
	DILM32-XHI.. DILA-XHI.. DILAN-XHIR22	DILM9-01U(24V50/60HZ) CMU00012	DILM9-01U(DC24V) CMU00020
DILM9-01U(36V50/60HZ) CMU00013		DILM9-01U(DC110V) CMU00021	1 件
DILM9-01U(48V50/60HZ) CMU00014		DILM9-01U(DC220V) CMU00022	1 件
DILM9-01U(110V50/60HZ) CMU00015		-	1 件
DILM9-01U(220V50/60HZ) CMU00016		-	1 件
DILM9-01U(230V50/60HZ) CMU00017		-	1 件
DILM9-01U(380V50/60HZ) CMU00018		-	1 件
DILM9-01U(400V50/60HZ) CMU00019		-	1 件
DILM32-XHI.. DILA-XHI.. DILAN-XHIR22		DILM15-10U(24V50/60HZ) CMU00023	DILM15-10U(DC24V) CMU00031
	DILM15-10U(36V50/60HZ) CMU00024	DILM15-10U(DC110V) CMU00032	1 件
	DILM15-10U(48V50/60HZ) CMU00025	DILM15-10U(DC220V) CMU00033	1 件
	DILM15-10U(110V50/60HZ) CMU00026	-	1 件
	DILM15-10U(220V50/60HZ) CMU00027	-	1 件
	DILM15-10U(230V50/60HZ) CMU00028	-	1 件
	DILM15-10U(380V50/60HZ) CMU00029	-	1 件
	DILM15-10U(400V50/60HZ) CMU00030	-	1 件



附件	页码
1 过载继电器	→ 114
2 抑制器	→ 88
3 辅助触点模块	→ 82
操作电压	→ 92
附件	→ 88

2.3

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 本体

2

本体

额定
工作电流

三相电动机最大额定功率, 50- 60 Hz

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于 60°C

触点

触点
序号

AC-3

AC-3

AC-4

380 V

220 V

380 V

660 V

220 V

380 V

660 V

400 V

230 V

400 V

690 V

230 V

400 V

690 V

I_e

P

P

P

P

P

P

A

kW

kW

kW

kW

kW

kW

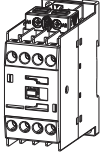
A
敞开

N/O = 常开

N/C = 常闭

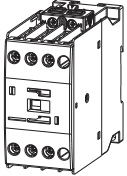
4 极, 3 极

接线方式: 螺钉端子



3 极

接线方式: 螺钉端子



额定工作电流	三相电动机最大额定功率, 50- 60 Hz	约定发热电流 $I_{th} = I_e$ AC-1 于 60°C	触点	触点序号					
AC-3	AC-3	AC-4							
380 V	220 V	380 V	660 V	220 V	380 V	660 V			
400 V	230 V	400 V	690 V	230 V	400 V	690 V			
I_e	P	P	P	P	P	P			
A	kW	kW	kW	kW	kW	kW			
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/C	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/C	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/C	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/C	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/C	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/C	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/C	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/C	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/C	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/C	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/C	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/C	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/C	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/C	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/C	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/C	

注 镜像触点于 DILM7-01N - DILM32-01N。

接触器的触点元件符合 EN 50012。

可以组合 辅助触点模块	AC 操作 型号 订货号	DC 操作 型号 订货号	标准 包装	说明	
DILM32-XHI.. DILA-XHI.. DILAN-XHIR22	DILM15-01U(24V50/60HZ) CMU00034	DILM15-01U(DC24V) CMU00042	1 件		
	DILM15-01U(36V50/60HZ) CMU00035	DILM15-01U(DC110V) CMU00043	1 件		
	DILM15-01U(48V50/60HZ) CMU00036	DILM15-01U(DC220V) CMU00044	1 件		
	DILM15-01U(110V50/60HZ) CMU00037	—	1 件		
	DILM15-01U(220V50/60HZ) CMU00038	—	1 件		
	DILM15-01U(230V50/60HZ) CMU00039	—	1 件		
	DILM15-01U(380V50/60HZ) CMU00040	—	1 件		
	DILM15-01U(400V50/60HZ) CMU00041	—	1 件		
	DILM32-XHI.. DILA-XHI.. DILM32-XHI11-S DILAN-XHIR22	DILM25-10U(24V50/60HZ) CMU00045	DILM25-10U(DC24V) CMU00053	1 件	
		DILM25-10U(36V50/60HZ) CMU00046	DILM25-10U(DC110V) CMU00054	1 件	
DILM25-10U(48V50/60HZ) CMU00047		DILM25-10U(DC220V) CMU00055	1 件		
DILM25-10U(110V50/60HZ) CMU00048		—	1 件		
DILM25-10U(220V50/60HZ) CMU00049		—	1 件		
DILM25-10U(230V50/60HZ) CMU00050		—	1 件		
DILM25-10U(380V50/60HZ) CMU00051		—	1 件		
DILM25-10U(400V50/60HZ) CMU00052		—	1 件		
DILM32-XHI.. DILA-XHI.. DILM32-XHI11-S DILAN-XHIR22	DILM25-01U(24V50/60HZ) CMU00056	DILM25-01U(DC24V) CMU00064	1 件		
	DILM25-01U(36V50/60HZ) CMU00057	DILM25-01U(DC110V) CMU00065	1 件		
	DILM25-01U(48V50/60HZ) CMU00058	DILM25-01U(DC220V) CMU00066	1 件		
	DILM25-01U(110V50/60HZ) CMU00059	—	1 件		
	DILM25-01U(220V50/60HZ) CMU00060	—	1 件		
	DILM25-01U(230V50/60HZ) CMU00061	—	1 件		
	DILM25-01U(380V50/60HZ) CMU00062	—	1 件		
	DILM25-01U(400V50/60HZ) CMU00063	—	1 件		

2.3

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 本体

2

本体

额定
工作电流

三相电动机最大额定功率, 50- 60 Hz

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于 60°C

触点

触点
序号

AC-3

AC-3

AC-4

380 V

220 V

380 V

660 V

220 V

380 V

660 V

400 V

230 V

400 V

690 V

230 V

400 V

690 V

I_e

P

P

P

P

P

P

A

kW

kW

kW

kW

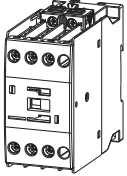
kW

kW

A
敞开

N/O = 常开
N/C = 常闭

3 极
接线方式: 螺钉端子

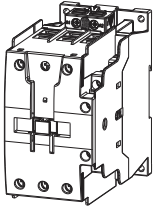


38	11	18.5	15	4	7	10	45	1 N/O	–	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	1 N/O	–	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	1 N/O	–	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	1 N/O	–	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	1 N/O	–	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	1 N/O	–	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	1 N/O	–	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	–	1 N/C	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	–	1 N/C	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	–	1 N/C	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	–	1 N/C	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	–	1 N/C	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	–	1 N/C	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	–	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	

注 镜像触点于 DILM7-01N – DILM32-01N。

接触器的触点元件符合 EN 50012。

3 极
接线方式: 螺钉端子



可以组合 辅助触点模块	AC 操作 型号 订货号	DC 操作 型号 订货号	标准 包装	说明
	操作电压 AC	操作电压 DC		
DILM32-XHI.. DILA-XHI.. DILM32-XHI11-S DILAN-XHIR22	DILM38-10U(24V50/60HZ) CMU00067	DILM38-10U(DC24V) CMU00075	1 件	
	DILM38-10U(36V50/60HZ) CMU00068	DILM38-10U(DC110V) CMU00076	1 件	
	DILM38-10U(48V50/60HZ) CMU00069	DILM38-10U(DC220V) CMU00077	1 件	
	DILM38-10U(110V50/60HZ) CMU00070	—	1 件	
	DILM38-10U(220V50/60HZ) CMU00071	—	1 件	
	DILM38-10U(230V50/60HZ) CMU00072	—	1 件	
	DILM38-10U(380V50/60HZ) CMU00073	—	1 件	
	DILM38-10U(400V50/60HZ) CMU00074	—	1 件	
DILM32-XHI.. DILA-XHI.. DILM32-XHI11-S DILAN-XHIR22	DILM38-01U(24V50/60HZ) CMU00078	DILM38-01U(DC24V) CMU00086	1 件	
	DILM38-01U(36V50/60HZ) CMU00079	DILM38-01U(DC110V) CMU00087	1 件	
	DILM38-01U(48V50/60HZ) CMU00080	DILM38-01U(DC220V) CMU00088	1 件	
	DILM38-01U(110V50/60HZ) CMU00081	—	1 件	
	DILM38-01U(220V50/60HZ) CMU00082	—	1 件	
	DILM38-01U(230V50/60HZ) CMU00083	—	1 件	
	DILM38-01U(380V50/60HZ) CMU00084	—	1 件	
	DILM38-01U(400V50/60HZ) CMU00085	—	1 件	
DILM150-XHI.. DILM1000-XHI..	DILM50-11U(24V50/60HZ) CMU00089	DILM50-11U(DC24V) CMU00097	1 件	
	DILM50-11U(36V50/60HZ) CMU00090	DILM50-11U(DC110V) CMU00098	1 件	
	DILM50-11U(48V50/60HZ) CMU00091	DILM50-11U(DC220V) CMU00099	1 件	
	DILM50-11U(110V50/60HZ) CMU00092	—	1 件	
	DILM50-11U(220V50/60HZ) CMU00093	—	1 件	
	DILM50-11U(230V50/60HZ) CMU00094	—	1 件	
	DILM50-11U(380V50/60HZ) CMU00095	—	1 件	
	DILM50-11U(400V50/60HZ) CMU00096	—	1 件	

2.3

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 本体

2

本体

额定
工作电流

三相电动机最大额定功率, 50- 60 Hz

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于 60°C

触点

触点
序号

AC-3

AC-3

AC-4

380 V

220 V

380 V

660 V

220 V

380 V

660 V

400 V

230 V

400 V

690 V

230 V

400 V

690 V

I_e

P

P

P

P

P

P

A
敞开

N/O = 常开

N/C = 常闭

A

kW

kW

kW

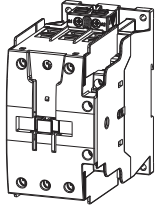
kW

kW

kW

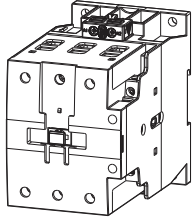
3 极

接线方式: 螺钉端子



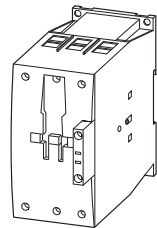
3 极

接线方式: 螺钉端子



3 极

接线方式: 螺钉端子



72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
72	22	37	35	7	12	17	98	1 N/O	1 N/C	
95	30	45	45	11	20	15	130	1 N/O	1 N/C	
95	30	45	45	11	20	15	130	1 N/O	1 N/C	
95	30	45	45	11	20	15	130	1 N/O	1 N/C	
95	30	45	45	11	20	15	130	1 N/O	1 N/C	
95	30	45	45	11	20	15	130	1 N/O	1 N/C	
95	30	45	45	11	20	15	130	1 N/O	1 N/C	
95	30	45	45	11	20	15	130	1 N/O	1 N/C	
95	30	45	45	11	20	15	130	1 N/O	1 N/C	
95	30	45	45	11	20	15	130	1 N/O	1 N/C	
95	30	45	45	11	20	15	130	1 N/O	1 N/C	
115	37	55	90	17	28	43	160	-	-	
115	37	55	90	17	28	43	160	-	-	
115	37	55	90	17	28	43	160	-	-	
115	37	55	90	17	28	43	160	-	-	
115	37	55	90	17	28	43	160	-	-	
115	37	55	90	17	28	43	160	-	-	
115	37	55	90	17	28	43	160	-	-	
115	37	55	90	17	28	43	160	-	-	
115	37	55	90	17	28	43	160	-	-	
115	37	55	90	17	28	43	160	-	-	

注 镜像触点于 DILM7-01N – DILM32-01N。

接触器的触点元件符合 EN 50012。

可以组合 辅助触点模块	AC 操作 型号 订货号	DC 操作 型号 订货号	标准 包装	说明
DILM150-XHI.. DILM1000-XHI..	操作电压 AC DILM72-11U(24V50/60HZ) CMU00100	操作电压 DC DILM72-11U(DC24V) CMU00108	1 件	
	DILM72-11U(36V50/60HZ) CMU00101	DILM72-11U(DC110V) CMU00109	1 件	
	DILM72-11U(48V50/60HZ) CMU00102	DILM72-11U(DC220V) CMU00110	1 件	
	DILM72-11U(110V50/60HZ) CMU00103	—	1 件	
	DILM72-11U(220V50/60HZ) CMU00104	—	1 件	
	DILM72-11U(230V50/60HZ) CMU00105	—	1 件	
	DILM72-11U(380V50/60HZ) CMU00106	—	1 件	
	DILM72-11U(400V50/60HZ) CMU00107	—	1 件	
DILM150-XHI.. DILM1000-XHI..	DILM95-11U(24V50/60HZ) CMU00111	DILM95-11U(DC24V) CMU00119	1 件	
	DILM95-11U(36V50/60HZ) CMU00112	DILM95-11U(DC110V) CMU00120	1 件	
	DILM95-11U(48V50/60HZ) CMU00113	DILM95-11U(DC220V) CMU00121	1 件	
	DILM95-11U(110V50/60HZ) CMU00114	—	1 件	
	DILM95-11U(220V50/60HZ) CMU00115	—	1 件	
	DILM95-11U(230V50/60HZ) CMU00116	—	1 件	
	DILM95-11U(380V50/60HZ) CMU00117	—	1 件	
	DILM95-11U(400V50/60HZ) CMU00118	—	1 件	
DILM150-XHI.. DILM1000-XHI..	DILM115U(24V50/60HZ) CMU00122	DILM115U(DC24V) CMU00129	1 件	
	DILM115U(36V50/60HZ) CMU00152	DILM115U(DC110V) CMU00130	1 件	
	DILM115U(48V50/60HZ) CMU00123	DILM115U(DC220V) CMU00131	1 件	
	DILM115U(110V50/60HZ) CMU00124	—	1 件	
	DILM115U(220V50/60HZ) CMU00125	—	1 件	
	DILM115U(230V50/60HZ) CMU00126	—	1 件	
	DILM115U(380V50/60HZ) CMU00127	—	1 件	
	DILM115U(400V50/60HZ) CMU00128	—	1 件	

2.3

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 本体

2

本体

额定
工作电流

三相电动机最大额定功率, 50- 60 Hz

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于 60°C

触点

触点
序号

AC-3

AC-3

AC-4

380 V

220 V

380 V

660 V

400 V

230 V

400 V

690 V

I_e

P

P

P

P

P

A

kW

kW

kW

kW

kW

kW

kW

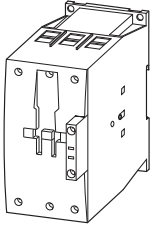
A

敞开

N/O = 常开

N/C = 常闭

3 极
接线方式: 螺钉端子



150	48	75	96	20	33	48	190	-	-	
150	48	75	96	20	33	48	190	-	-	
150	48	75	96	20	33	48	190	-	-	
150	48	75	96	20	33	48	190	-	-	
150	48	75	96	20	33	48	190	-	-	
150	48	75	96	20	33	48	190	-	-	
150	48	75	96	20	33	48	190	-	-	
150	48	75	96	20	33	48	190	-	-	
170	52	90	140	20	33	48	203	-	-	
170	52	90	140	20	33	48	203	-	-	
170	52	90	140	20	33	48	203	-	-	
170	52	90	140	20	33	48	203	-	-	
170	52	90	140	20	33	48	203	-	-	
170	52	90	140	20	33	48	203	-	-	
170	52	90	140	20	33	48	203	-	-	
170	52	90	140	20	33	48	203	-	-	

注 镜像触点于 DILM7-01N – DILM32-01N。

接触器的触点元件符合 EN 50012。

可以组合 辅助触点模块	AC 操作 型号 订货号	DC 操作 型号 订货号	标准 包装	说明
DILM150-XHI.. DILM1000-XHI..	操作电压 AC DILM150U(24V50/60HZ) CMU00132	操作电压 DC DILM150U(DC24V) CMU00139	1 件	
	DILM150U(36V50/60HZ) CMU00153	DILM150U(DC110V) CMU00140	1 件	
	DILM150U(48V50/60HZ) CMU00133	DILM150U(DC220V) CMU00141	1 件	
	DILM150U(110V50/60HZ) CMU00134	-	1 件	
	DILM150U(220V50/60HZ) CMU00135	-	1 件	
	DILM150U(230V50/60HZ) CMU00136	-	1 件	
	DILM150U(380V50/60HZ) CMU00137	-	1 件	
	DILM150U(400V50/60HZ) CMU00138	-	1 件	
DILM150-XHI.. DILM1000-XHI..	DILM170U(24V50/60HZ) CMU00142	DILM170U(DC24V) CMU00149	1 件	
	DILM170U(36V50/60HZ) CMU00154	DILM170U(DC110V) CMU00150	1 件	
	DILM170U(48V50/60HZ) CMU00143	DILM170U(DC220V) CMU00151	1 件	
	DILM170U(110V50/60HZ) CMU00144	-	1 件	
	DILM170U(220V50/60HZ) CMU00145	-	1 件	
	DILM170U(230V50/60HZ) CMU00146	-	1 件	
	DILM170U(380V50/60HZ) CMU00147	-	1 件	
	DILM170U(400V50/60HZ) CMU00148	-	1 件	

2.3

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 本体

2

本体

额定工作电流

三相电动机最大额定功率, 50-60 Hz

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于 60°C

触点

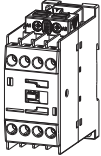
触点
序号

AC-3 380 V 400 V I_e A	AC-3		AC-4			
	220 V P kW	380 V P kW	660 V P kW	220 V P kW	380 V P kW	660 V P kW

A
敞开

N/O = 常开
N/C = 常闭

4 极, 3 极
接线方式: 螺钉端子



7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	1 N/O	-	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	1 N/O	-	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	1 N/O	-	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	1 N/O	-	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	1 N/O	-	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	1 N/O	-	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	1 N/O	-	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	1 N/O	-	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	1 N/O	-	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	1 N/O	-	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	-	1 N/C	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	-	1 N/C	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	-	1 N/C	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	-	1 N/C	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	-	1 N/C	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	-	1 N/C	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	-	1 N/C	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	-	1 N/C	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	-	1 N/C	
7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	-	1 N/C	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 N/O	-	

注 镜像触点于 DILM7-01N - DILM32-01N。

接触器的触点元件符合 EN 50012。

可以组合
辅助触点模块

AC 操作
型号
订货号

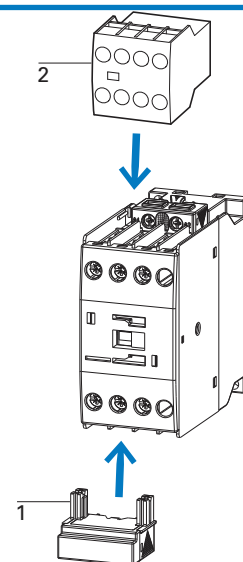
DC 操作
型号
订货号

标准
包装

说明

2

	操作电压 AC	操作电压 DC	
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILAN-XHIR22	DILM7-10R(24V50/60HZ) CMR00300	DILM7-10R(DC24V) CMR00308	1 件
	DILM7-10R(36V50/60HZ) CMR00301	DILM7-10R(DC110V) CMR00309	1 件
	DILM7-10R(48V50/60HZ) CMR00302	DILM7-10R(DC220V) CMR00310	1 件
	DILM7-10R(110V50/60HZ) CMR00303	-	1 件
	DILM7-10R(220V50/60HZ) CMR00304	-	1 件
	DILM7-10R(230V50/60HZ) CMR00305	-	1 件
	DILM7-10R(380V50/60HZ) CMR00306	-	1 件
	DILM7-10R(400V50/60HZ) CMR00307	-	1 件
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILAN-XHIR22	DILM7-01R(24V50/60HZ) CMR00311	DILM7-01R(DC24V) CMR00319	1 件
	DILM7-01R(36V50/60HZ) CMR00312	DILM7-01R(DC110V) CMR00320	1 件
	DILM7-01R(48V50/60HZ) CMR00313	DILM7-01R(DC220V) CMR00321	1 件
	DILM7-01R(110V50/60HZ) CMR00314	-	1 件
	DILM7-01R(220V50/60HZ) CMR00315	-	1 件
	DILM7-01R(230V50/60HZ) CMR00316	-	1 件
	DILM7-01R(380V50/60HZ) CMR00317	-	1 件
	DILM7-01R(400V50/60HZ) CMR00318	-	1 件
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILAN-XHIR22	DILM9-10R(24V50/60HZ) CMR00322	DILM9-10R(DC24V) CMR00330	1 件
	DILM9-10R(36V50/60HZ) CMR00323	DILM9-10R(DC110V) CMR00331	1 件
	DILM9-10R(48V50/60HZ) CMR00324	DILM9-10R(DC220V) CMR00332	1 件
	DILM9-10R(110V50/60HZ) CMR00325	-	1 件
	DILM9-10R(220V50/60HZ) CMR00326	-	1 件
	DILM9-10R(230V50/60HZ) CMR00327	-	1 件
	DILM9-10R(380V50/60HZ) CMR00328	-	1 件
	DILM9-10R(400V50/60HZ) CMR00329	-	1 件



附件	页码
1 抑制器	→ 88
2 辅助触点模块	→ 82
操作电压附件	→ 92
附件	→ 88

2.3

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 本体

2

本体

额定
工作电流

三相电动机最大额定功率, 50-60 Hz

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于 60°C

触点

触点
序号

AC-3

380 V

400 V

I_e

A

AC-3

220 V

380 V

P

kW

AC-4

660 V

690 V

P

kW

AC-4

220 V

380 V

P

kW

AC-4

220 V

400 V

P

kW

660 V

690 V

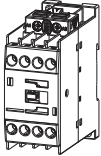
P

kW

A
敞开

N/O = 常开
N/C = 常闭

4 极, 3 极
接线方式: 螺钉端子



9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C	
9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	-	1 N/C	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	1 N/O	-	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	1 N/O	-	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	1 N/O	-	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	1 N/O	-	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	1 N/O	-	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	1 N/O	-	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	1 N/O	-	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	1 N/O	-	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	-	1 N/C	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	-	1 N/C	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	-	1 N/C	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	-	1 N/C	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	-	1 N/C	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	-	1 N/C	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	-	1 N/C	
12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	-	1 N/C	

注 镜像触点于 DILM7-01N - DILM32-01N。

接触器的触点元件符合 EN 50012。

可以组合
辅助触点模块AC 操作
型号
订货号DC 操作
型号
订货号标准
包装

说明

2

	操作电压 AC	操作电压 DC	
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILAN-XHIR22	DILM9-01R(24V50/60HZ) CMR00333	DILM9-01R(DC24V) CMR00341	1 件
	DILM9-01R(36V50/60HZ) CMR00334	DILM9-01R(DC110V) CMR00342	1 件
	DILM9-01R(48V50/60HZ) CMR00335	DILM9-01R(DC220V) CMR00343	1 件
	DILM9-01R(110V50/60HZ) CMR00336	—	1 件
	DILM9-01R(220V50/60HZ) CMR00337	—	1 件
	DILM9-01R(230V50/60HZ) CMR00338	—	1 件
	DILM9-01R(380V50/60HZ) CMR00339	—	1 件
	DILM9-01R(400V50/60HZ) CMR00340	—	1 件
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILAN-XHIR22	DILM12-10R(24V50/60HZ) CMR00344	DILM12-10R(DC24V) CMR00352	1 件
	DILM12-10R(36V50/60HZ) CMR00345	DILM12-10R(DC110V) CMR00353	1 件
	DILM12-10R(48V50/60HZ) CMR00346	DILM12-10R(DC220V) CMR00354	1 件
	DILM12-10R(110V50/60HZ) CMR00347	—	1 件
	DILM12-10R(220V50/60HZ) CMR00348	—	1 件
	DILM12-10R(230V50/60HZ) CMR00349	—	1 件
	DILM12-10R(380V50/60HZ) CMR00350	—	1 件
	DILM12-10R(400V50/60HZ) CMR00351	—	1 件
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILAN-XHIR22	DILM12-01R(24V50/60HZ) CMR00355	DILM12-01R(DC24V) CMR00363	1 件
	DILM12-01R(36V50/60HZ) CMR00356	DILM12-01R(DC110V) CMR00364	1 件
	DILM12-01R(48V50/60HZ) CMR00357	DILM12-01R(DC220V) CMR00365	1 件
	DILM12-01R(110V50/60HZ) CMR00358	—	1 件
	DILM12-01R(220V50/60HZ) CMR00359	—	1 件
	DILM12-01R(230V50/60HZ) CMR00360	—	1 件
	DILM12-01R(380V50/60HZ) CMR00361	—	1 件
	DILM12-01R(400V50/60HZ) CMR00362	—	1 件

2.3

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 本体

2

本体

额定
工作电流

三相电动机最大额定功率, 50-60 Hz

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于 60°C

触点

触点
序号

AC-3

AC-3

AC-4

380 V

400 V

I_e

A

220 V

380 V

P

kW

660 V

400 V

P

kW

220 V

380 V

P

kW

660 V

400 V

P

kW

220 V

380 V

P

kW

660 V

400 V

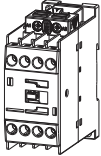
P

kW

A
敞开

N/O = 常开
N/C = 常闭

4 极, 3 极
接线方式: 螺钉端子

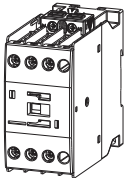


15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/O	-	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/O	-	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/O	-	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/O	-	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/O	-	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/O	-	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/O	-	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 N/O	-	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	-	1 N/C	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	-	1 N/C	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	-	1 N/C	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	-	1 N/C	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	-	1 N/C	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	-	1 N/C	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	-	1 N/C	
15	4	7.5	7	2	3	4.4	20	-	1 N/C	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	1 N/O	-	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	1 N/O	-	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	1 N/O	-	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	1 N/O	-	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	1 N/O	-	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	1 N/O	-	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	1 N/O	-	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	1 N/O	-	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	1 N/O	-	

注 镜像触点于 DILM7-01N - DILM32-01N。

接触器的触点元件符合 EN 50012。

3 极
接线方式: 螺钉端子



可以组合
辅助触点模块AC 操作
型号
订货号DC 操作
型号
订货号标准
包装

说明

2

	操作电压 AC	操作电压 DC	
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILAN-XHIR22	DILM15-10R(24V50/60HZ) CMR00366	DILM15-10R(DC24V) CMR00374	1 件
	DILM15-10R(36V50/60HZ) CMR00367	DILM15-10R(DC110V) CMR00375	1 件
	DILM15-10R(48V50/60HZ) CMR00368	DILM15-10R(DC220V) CMR00376	1 件
	DILM15-10R(110V50/60HZ) CMR00369	—	1 件
	DILM15-10R(220V50/60HZ) CMR00370	—	1 件
	DILM15-10R(230V50/60HZ) CMR00371	—	1 件
	DILM15-10R(380V50/60HZ) CMR00372	—	1 件
	DILM15-10R(400V50/60HZ) CMR00373	—	1 件
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILAN-XHIR22	DILM15-01R(24V50/60HZ) CMR00377	DILM15-01R(DC24V) CMR00385	1 件
	DILM15-01R(36V50/60HZ) CMR00378	DILM15-01R(DC110V) CMR00386	1 件
	DILM15-01R(48V50/60HZ) CMR00379	DILM15-01R(DC220V) CMR00387	1 件
	DILM15-01R(110V50/60HZ) CMR00380	—	1 件
	DILM15-01R(220V50/60HZ) CMR00381	—	1 件
	DILM15-01R(230V50/60HZ) CMR00382	—	1 件
	DILM15-01R(380V50/60HZ) CMR00383	—	1 件
	DILM15-01R(400V50/60HZ) CMR00384	—	1 件
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILM32C-XHI11-S DILAN-XHIR22	DILM18-10R(24V50/60HZ) CMR00388	DILM18-10R(DC24V) CMR00396	1 件
	DILM18-10R(36V50/60HZ) CMR00389	DILM18-10R(DC110V) CMR00397	1 件
	DILM18-10R(48V50/60HZ) CMR00390	DILM18-10R(DC220V) CMR00398	1 件
	DILM18-10R(110V50/60HZ) CMR00391	—	1 件
	DILM18-10R(220V50/60HZ) CMR00392	—	1 件
	DILM18-10R(230V50/60HZ) CMR00393	—	1 件
	DILM18-10R(380V50/60HZ) CMR00394	—	1 件
	DILM18-10R(400V50/60HZ) CMR00395	—	1 件

2.3

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 本体

2

本体

额定
工作电流

三相电动机最大额定功率, 50-60 Hz

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于 60°C

触点

触点
序号

AC-3

380 V

400 V

I_e

A

AC-3

220 V

380 V

P

kW

AC-4

660 V

690 V

P

kW

AC-4

220 V

380 V

P

kW

AC-4

220 V

380 V

P

kW

AC-4

660 V

690 V

P

kW

AC-4

220 V

380 V

P

kW

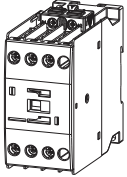
A

敞开

N/O = 常开

N/C = 常闭

3 极
接线方式: 螺钉端子



18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	-	1 N/C	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	-	1 N/C	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	-	1 N/C	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	-	1 N/C	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	-	1 N/C	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	-	1 N/C	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	-	1 N/C	
18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	40	-	1 N/C	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	-	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	-	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	-	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	-	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	-	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	-	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	-	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	-	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 N/O	-	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	-	1 N/C	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	-	1 N/C	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	-	1 N/C	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	-	1 N/C	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	-	1 N/C	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	-	1 N/C	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	-	1 N/C	
25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	-	1 N/C	

注 镜像触点于 DILM7-01N - DILM32-01N。

接触器的触点元件符合 EN 50012。

可以组合
辅助触点模块AC 操作
型号
订货号DC 操作
型号
订货号标准
包装

说明

2

	操作电压 AC	操作电压 DC	
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILM32C-XHI11-S DILAN-XHIR22	DILM18-01R(24V50/60HZ) CMR00399	DILM18-01R(DC24V) CMR00407	1 件
	DILM18-01R(36V50/60HZ) CMR00400	DILM18-01R(DC110V) CMR00408	1 件
	DILM18-01R(48V50/60HZ) CMR00401	DILM18-01R(DC220V) CMR00409	1 件
	DILM18-01R(110V50/60HZ) CMR00402	—	1 件
	DILM18-01R(220V50/60HZ) CMR00403	—	1 件
	DILM18-01R(230V50/60HZ) CMR00404	—	1 件
	DILM18-01R(380V50/60HZ) CMR00405	—	1 件
	DILM18-01R(400V50/60HZ) CMR00406	—	1 件
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILM32C-XHI11-S DILAN-XHIR22	DILM25-10R(24V50/60HZ) CMR00410	DILM25-10R(DC24V) CMR00418	1 件
	DILM25-10R(36V50/60HZ) CMR00411	DILM25-10R(DC110V) CMR00419	1 件
	DILM25-10R(48V50/60HZ) CMR00412	DILM25-10R(DC220V) CMR00420	1 件
	DILM25-10R(110V50/60HZ) CMR00413	—	1 件
	DILM25-10R(220V50/60HZ) CMR00414	—	1 件
	DILM25-10R(230V50/60HZ) CMR00415	—	1 件
	DILM25-10R(380V50/60HZ) CMR00416	—	1 件
	DILM25-10R(400V50/60HZ) CMR00417	—	1 件
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILM32C-XHI11-S DILAN-XHIR22	DILM25-01R(24V50/60HZ) CMR00421	DILM25-01R(DC24V) CMR00429	1 件
	DILM25-01R(36V50/60HZ) CMR00422	DILM25-01R(DC110V) CMR00430	1 件
	DILM25-01R(48V50/60HZ) CMR00423	DILM25-01R(DC220V) CMR00431	1 件
	DILM25-01R(110V50/60HZ) CMR00424	—	1 件
	DILM25-01R(220V50/60HZ) CMR00425	—	1 件
	DILM25-01R(230V50/60HZ) CMR00426	—	1 件
	DILM25-01R(380V50/60HZ) CMR00427	—	1 件
	DILM25-01R(400V50/60HZ) CMR00428	—	1 件

2.3

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 本体

2

本体

额定
工作电流

三相电动机最大额定功率, 50-60 Hz

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于 60°C

触点

触点
序号

AC-3

AC-3

AC-4

380 V

400 V

I_e

A

220 V

380 V

660 V

220 V

380 V

660 V

400 V

400 V

690 V

230 V

400 V

690 V

P

P

P

P

P

P

kW

kW

kW

kW

kW

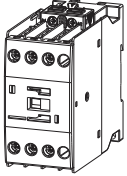
kW

A

敞开

N/O = 常开
N/C = 常闭

3 极
接线方式: 螺钉端子



32	10	15	15	4	7	10	45	1 N/O	—	
32	10	15	15	4	7	10	45	1 N/O	—	
32	10	15	15	4	7	10	45	1 N/O	—	
32	10	15	15	4	7	10	45	1 N/O	—	
32	10	15	15	4	7	10	45	1 N/O	—	
32	10	15	15	4	7	10	45	1 N/O	—	
32	10	15	15	4	7	10	45	1 N/O	—	
32	10	15	15	4	7	10	45	1 N/O	—	
32	10	15	15	4	7	10	45	—	1 N/C	
32	10	15	15	4	7	10	45	—	1 N/C	
32	10	15	15	4	7	10	45	—	1 N/C	
32	10	15	15	4	7	10	45	—	1 N/C	
32	10	15	15	4	7	10	45	—	1 N/C	
32	10	15	15	4	7	10	45	—	1 N/C	
32	10	15	15	4	7	10	45	—	1 N/C	
32	10	15	15	4	7	10	45	—	1 N/C	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	1 N/O	—	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	1 N/O	—	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	1 N/O	—	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	1 N/O	—	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	1 N/O	—	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	1 N/O	—	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	1 N/O	—	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	1 N/O	—	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	1 N/O	—	

注 镜像触点于 DILM7-01N - DILM32-01N。

接触器的触点元件符合 EN 50012。

可以组合
辅助触点模块AC 操作
型号
订货号DC 操作
型号
订货号标准
包装

说明

2

	操作电压 AC	操作电压 DC	
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILM32C-XHI11-S DILAN-XHIR22	DILM32-10R(24V50/60HZ) CMR00432	DILM32-10R(DC24V) CMR00440	1 件
	DILM32-10R(36V50/60HZ) CMR00433	DILM32-10R(DC110V) CMR00441	1 件
	DILM32-10R(48V50/60HZ) CMR00434	DILM32-10R(DC220V) CMR00442	1 件
	DILM32-10R(110V50/60HZ) CMR00435	—	1 件
	DILM32-10R(220V50/60HZ) CMR00436	—	1 件
	DILM32-10R(230V50/60HZ) CMR00437	—	1 件
	DILM32-10R(380V50/60HZ) CMR00438	—	1 件
	DILM32-10R(400V50/60HZ) CMR00439	—	1 件
	DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILM32C-XHI11-S DILAN-XHIR22	DILM32-01R(24V50/60HZ) CMR00443	DILM32-01R(DC24V) CMR00451
DILM32-01R(36V50/60HZ) CMR00444		DILM32-01R(DC110V) CMR00452	1 件
DILM32-01R(48V50/60HZ) CMR00445		DILM32-01R(DC220V) CMR00453	1 件
DILM32-01R(110V50/60HZ) CMR00446		—	1 件
DILM32-01R(220V50/60HZ) CMR00447		—	1 件
DILM32-01R(230V50/60HZ) CMR00448		—	1 件
DILM32-01R(380V50/60HZ) CMR00449		—	1 件
DILM32-01R(400V50/60HZ) CMR00450		—	1 件
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILM32C-XHI11-S DILAN-XHIR22		DILM38-10R(24V50/60HZ) CMR00454	DILM38-10R(DC24V) CMR00462
	DILM38-10R(36V50/60HZ) CMR00455	DILM38-10R(DC110V) CMR00463	1 件
	DILM38-10R(48V50/60HZ) CMR00456	DILM38-10R(DC220V) CMR00464	1 件
	DILM38-10R(110V50/60HZ) CMR00457	—	1 件
	DILM38-10R(220V50/60HZ) CMR00458	—	1 件
	DILM38-10R(230V50/60HZ) CMR00459	—	1 件
	DILM38-10R(380V50/60HZ) CMR00460	—	1 件
	DILM38-10R(400V50/60HZ) CMR00461	—	1 件

2.3

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 本体

2

本体

额定工作电流

三相电动机最大额定功率, 50-60 Hz

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于 60°C

触点

触点
序号

AC-3

AC-3

AC-4

380 V

400 V

I_e

A

220 V

380 V

P

kW

660 V

400 V

P

kW

660 V

230 V

P

kW

220 V

380 V

P

kW

660 V

400 V

P

kW

660 V

690 V

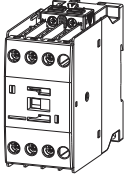
P

kW

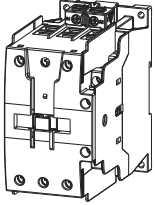
A
敞开

N/O = 常开
N/C = 常闭

3 极
接线方式: 螺钉端子



3 极
接线方式: 螺钉端子



AC-3	AC-3	AC-4								
38	11	18.5	15	4	7	10	45	-	1 N/C	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	-	1 N/C	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	-	1 N/C	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	-	1 N/C	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	-	1 N/C	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	-	1 N/C	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	-	1 N/C	
38	11	18.5	15	4	7	10	45	-	1 N/C	
40	12.5	18.5	23	5	9	12	60	1 N/O	1 N/C	
40	12.5	18.5	23	5	9	12	60	1 N/O	1 N/C	
40	12.5	18.5	23	5	9	12	60	1 N/O	1 N/C	
40	12.5	18.5	23	5	9	12	60	1 N/O	1 N/C	
40	12.5	18.5	23	5	9	12	60	1 N/O	1 N/C	
40	12.5	18.5	23	5	9	12	60	1 N/O	1 N/C	
40	12.5	18.5	23	5	9	12	60	1 N/O	1 N/C	
40	12.5	18.5	23	5	9	12	60	1 N/O	1 N/C	
40	12.5	18.5	23	5	9	12	60	1 N/O	1 N/C	
40	12.5	18.5	23	5	9	12	60	1 N/O	1 N/C	
40	12.5	18.5	23	5	9	12	60	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	
50	15.5	22	30	6	10	14	80	1 N/O	1 N/C	

注 镜像触点于 DILM7-01N – DILM32-01N。

接触器的触点元件符合 EN 50012。

可以组合
辅助触点模块AC 操作
型号
订货号DC 操作
型号
订货号标准
包装

说明

2

	操作电压 AC	操作电压 DC	
DILM32C-XHI.. DILAN-XHI.. DILM32C-XHI11-S DILAN-XHIR22	DILM38-01R(24V50/60HZ) CMR00465	DILM38-01R(DC24V) CMR00473	1 件
	DILM38-01R(36V50/60HZ) CMR00466	DILM38-01R(DC110V) CMR00474	1 件
	DILM38-01R(48V50/60HZ) CMR00467	DILM38-01R(DC220V) CMR00475	1 件
	DILM38-01R(110V50/60HZ) CMR00468	—	1 件
	DILM38-01R(220V50/60HZ) CMR00469	—	1 件
	DILM38-01R(230V50/60HZ) CMR00470	—	1 件
	DILM38-01R(380V50/60HZ) CMR00471	—	1 件
	DILM38-01R(400V50/60HZ) CMR00472	—	1 件
DILM150N-XHI.. DILM1000C-XHI..	DILM40-11R(24V50/60HZ) CMR00476	DILM40-11R(DC24V) CMR00484	1 件
	DILM40-11R(36V50/60HZ) CMR00477	DILM40-11R(DC110V) CMR00485	1 件
	DILM40-11R(48V50/60HZ) CMR00478	DILM40-11R(DC220V) CMR00486	1 件
	DILM40-11R(110V50/60HZ) CMR00479	—	1 件
	DILM40-11R(220V50/60HZ) CMR00480	—	1 件
	DILM40-11R(230V50/60HZ) CMR00481	—	1 件
	DILM40-11R(380V50/60HZ) CMR00482	—	1 件
	DILM40-11R(400V50/60HZ) CMR00483	—	1 件
DILM150N-XHI.. DILM1000C-XHI..	DILM50-11R(24V50/60HZ) CMR00487	DILM50-11R(DC24V) CMR00495	1 件
	DILM50-11R(36V50/60HZ) CMR00488	DILM50-11R(DC110V) CMR00496	1 件
	DILM50-11R(48V50/60HZ) CMR00489	DILM50-11R(DC220V) CMR00497	1 件
	DILM50-11R(110V50/60HZ) CMR00490	—	1 件
	DILM50-11R(220V50/60HZ) CMR00491	—	1 件
	DILM50-11R(230V50/60HZ) CMR00492	—	1 件
	DILM50-11R(380V50/60HZ) CMR00493	—	1 件
	DILM50-11R(400V50/60HZ) CMR00494	—	1 件

本体

额定
工作电流

三相电动机最大额定功率, 50- 60 Hz

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于 60°C

触点

触点
序号

AC-3

AC-3

AC-4

380 V

220 V

380 V

660 V

220 V

380 V

660 V

400 V

230 V

400 V

690 V

230 V

400 V

690 V

 I_e

P

P

P

P

P

P

A
敞开

N/O = 常开

N/C = 常闭

A

kW

kW

kW

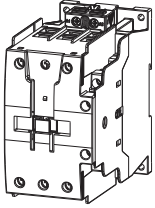
kW

kW

kW

3 极

接线方式: 螺钉端子



65

20

30

35

7

12

17

98

1 N/O

1 N/C



65

20

30

35

7

12

17

98

1 N/O

1 N/C



65

20

30

35

7

12

17

98

1 N/O

1 N/C



65

20

30

35

7

12

17

98

1 N/O

1 N/C



65

20

30

35

7

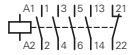
12

17

98

1 N/O

1 N/C



65

20

30

35

7

12

17

98

1 N/O

1 N/C



65

20

30

35

7

12

17

98

1 N/O

1 N/C



65

20

30

35

7

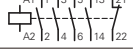
12

17

98

1 N/O

1 N/C



72

22

37

35

7

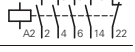
12

17

98

1 N/O

1 N/C



72

22

37

35

7

12

17

98

1 N/O

1 N/C



72

22

37

35

7

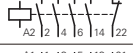
12

17

98

1 N/O

1 N/C



72

22

37

35

7

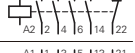
12

17

98

1 N/O

1 N/C



72

22

37

35

7

12

17

98

1 N/O

1 N/C



72

22

37

35

7

12

17

98

1 N/O

1 N/C



72

22

37

35

7

12

17

98

1 N/O

1 N/C



72

22

37

35

7

12

17

98

1 N/O

1 N/C



80

25

37

37

11

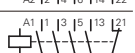
20

15

110

1 N/O

1 N/C



80

25

37

37

11

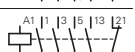
20

15

110

1 N/O

1 N/C



80

25

37

37

11

20

15

110

1 N/O

1 N/C



80

25

37

37

11

20

15

110

1 N/O

1 N/C



80

25

37

37

11

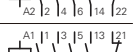
20

15

110

1 N/O

1 N/C



80

25

37

37

11

20

15

110

1 N/O

1 N/C



80

25

37

37

11

20

15

110

1 N/O

1 N/C



80

25

37

37

11

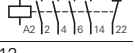
20

15

110

1 N/O

1 N/C



注

镜像触点于 DILM7-01N – DILM32-01N。

接触器的触点元件符合 EN 50012。

可以组合
辅助触点模块AC 操作
型号
订货号DC 操作
型号
订货号标准
包装

说明

2

	操作电压 AC	操作电压 DC	
DILM150N-XHI.. DILM1000C-XHI..	DILM65-11R(24V50/60HZ) CMR00498	DILM65-11R(DC24V) CMR00506	1 件
	DILM65-11R(36V50/60HZ) CMR00499	DILM65-11R(DC110V) CMR00507	1 件
	DILM65-11R(48V50/60HZ) CMR00500	DILM65-11R(DC220V) CMR00508	1 件
	DILM65-11R(110V50/60HZ) CMR00501	—	1 件
	DILM65-11R(220V50/60HZ) CMR00502	—	1 件
	DILM65-11R(230V50/60HZ) CMR00503	—	1 件
	DILM65-11R(380V50/60HZ) CMR00504	—	1 件
	DILM65-11R(400V50/60HZ) CMR00505	—	1 件
DILM150N-XHI.. DILM1000C-XHI..	DILM72-11R(24V50/60HZ) CMR00509	DILM72-11R(DC24V) CMR00517	1 件
	DILM72-11R(36V50/60HZ) CMR00510	DILM72-11R(DC110V) CMR00518	1 件
	DILM72-11R(48V50/60HZ) CMR00511	DILM72-11R(DC220V) CMR00519	1 件
	DILM72-11R(110V50/60HZ) CMR00512	—	1 件
	DILM72-11R(220V50/60HZ) CMR00513	—	1 件
	DILM72-11R(230V50/60HZ) CMR00514	—	1 件
	DILM72-11R(380V50/60HZ) CMR00515	—	1 件
	DILM72-11R(400V50/60HZ) CMR00516	—	1 件
DILM150N-XHI.. DILM1000C-XHI..	DILM80-11R(24V50/60HZ) CMR00520	DILM80-11R(DC24V) CMR00528	1 件
	DILM80-11R(36V50/60HZ) CMR00521	DILM80-11R(DC110V) CMR00529	1 件
	DILM80-11R(48V50/60HZ) CMR00522	DILM80-11R(DC220V) CMR00530	1 件
	DILM80-11R(110V50/60HZ) CMR00523	—	1 件
	DILM80-11R(220V50/60HZ) CMR00524	—	1 件
	DILM80-11R(230V50/60HZ) CMR00525	—	1 件
	DILM80-11R(380V50/60HZ) CMR00526	—	1 件
	DILM80-11R(400V50/60HZ) CMR00527	—	1 件

2.3

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 本体

2

本体

额定
工作电流

三相电动机最大额定功率, 50- 60 Hz

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于 60°C

触点

触点
序号

AC-3

AC-3

AC-4

380 V

220 V

380 V

660 V

220 V

380 V

660 V

400 V

230 V

400 V

690 V

230 V

400 V

690 V

I_e

P

P

P

P

P

P

A

kW

kW

kW

kW

kW

kW

A
敞开

N/O = 常开
N/C = 常闭

95

30

45

45

11

20

15

130

1 N/O

1 N/C



95

30

45

45

11

20

15

130

1 N/O

1 N/C



95

30

45

45

11

20

15

130

1 N/O

1 N/C



95

30

45

45

11

20

15

130

1 N/O

1 N/C



95

30

45

45

11

20

15

130

1 N/O

1 N/C



95

30

45

45

11

20

15

130

1 N/O

1 N/C



95

30

45

45

11

20

15

130

1 N/O

1 N/C



95

30

45

45

11

20

15

130

1 N/O

1 N/C

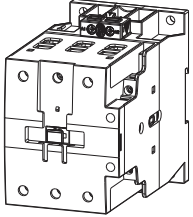


注

镜像触点于 DILM7-01N – DILM32-01N。

接触器的触点元件符合 EN 50012。

3 极
接线方式: 螺钉端子



可以组合 辅助触点模块	AC 操作 型号 订货号	DC 操作 型号 订货号	标准 包装	说明
	操作电压 AC	操作电压 DC		
DILM150N-XHI.. DILM1000C-XHI..	DILM95-11R(24V50/60HZ) CMR00531	DILM95-11R(DC24V) CMR00539	1 件	
	DILM95-11R(36V50/60HZ) CMR00532	DILM95-11R(DC110V) CMR00540	1 件	
	DILM95-11R(48V50/60HZ) CMR00533	DILM95-11R(DC220V) CMR00541	1 件	
	DILM95-11R(110V50/60HZ) CMR00534	-	1 件	
	DILM95-11R(220V50/60HZ) CMR00535	-	1 件	
	DILM95-11R(230V50/60HZ) CMR00536	-	1 件	
	DILM95-11R(380V50/60HZ) CMR00537	-	1 件	
	DILM95-11R(400V50/60HZ) CMR00538	-	1 件	

辅助触点模块，用于DILM7..N-DILM38..N, DILM7..R-DILM38..R

带反向互锁触点（除XHIV和XHICV外）

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于60°C

敞开

A

触点

N/O = 常开
N/O_E = 常开，提前闭合
N/O_m = 常开，微动开关
N/C = 常闭
N/C_L = 常闭，延迟断开
N/C_m = 常闭，微动开关

触点
序号

可组合本体

型号
订货号

标准
包装

2极
接线方式：螺钉端子
顶部安装辅助触点¹⁾



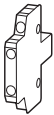
4极
接线方式：螺钉端子
顶部安装辅助触点¹⁾



4极
接线方式：螺钉端子
顶部安装辅助触点¹⁾



2极
接线方式：螺钉端子
侧面安装辅助触点²⁾



16	2 N/O	-		DILM7...N... DILM9...N...	DILAN-XHI20 CMN00420	5 件
16	1 N/O	1 N/C		DILM12...N... DILM15...N... DILM18...N...	DILAN-XHI11 CMN00421	5 件
16	-	2 N/C		DILM25...N... DILM32...N...	DILAN-XHI02 CMN00422	5 件
16	1 N/O _E	1 N/C _L		DILM38...N... DILM7...R...	DILAN-XHIV11 CMN00429	5 件
16	4 N/O	-		DILM9...R... DILM12...R... DILM15...R...	DILAN-XHI40 CMN00423	5 件
16	3 N/O	1 N/C		DILM18...R... DILM25...R...	DILAN-XHI31 CMN00424	5 件
16	2 N/O	2 N/C		DILM32...R... DILM38...R...	DILAN-XHI22 CMN00425	5 件
16	1 N/O	3 N/C			DILAN-XHI13 CMN00426	5 件
16	-	4 N/C			DILAN-XHI04 CMN00427	5 件
16	1 N/O, 1 N/O _E	1 N/C, 1 N/C _L			DILAN-XHIV22 CMN00428	5 件
16	1 N/O	1 N/C			DILAN-XHIR22 CMN00556	5 件
0.5	1 N/O _m	1 N/C _m				
10	1 N/O	1 N/C		DILM18...N... DILM25...N... DILM32...N... DILM38...N... DILM18...R... DILM25...R... DILM32...R... DILM38...R...	DILM32C-XHI11-S 115052	1 件

注






















1) 顶部安装辅助触点具有如下特性：

- 反向互锁触点，在辅助触点模块和 DILM7N-DILM38N, DILM7R-DILM38R 的内置辅助触点内，符合 IEC/EN 60947-5-1 附录 L，（除提前闭合和 N/C 延迟断开触点外）
- 辅助常闭触点可用作镜像触点，符合 IEC/EN 60947-4-1 附录 F（除延迟断开触点外）

2) 此型号只能安装于接触器左侧，不能与顶部安装辅助触点或机械联锁组合使用。

辅助触点模块，用于DILM9..U-DILM38..U

带反向互锁触点（除 XHIV 和 XHICV 外）

约定发热电流 $I_{th} = I_e$ AC-1 于 60°C	触点	触点 序号	可组合本体	型号 订货号	标准 包装	
2 极 接线方式：螺钉端子 顶部安装辅助触点 ¹⁾ 	16	1 N/O 1 N/C		DILM9...U... DILM15...U...	DILM32-XHI11 277376	5 件
	16	- 2 N/C		DILM25...U... DILM38...U...	DILM32-XHI02 277375	5 件
4 极 接线方式：螺钉端子 顶部安装辅助触点 ¹⁾ 	16	2 N/O 2 N/C			DILM32-XHI22 277377	5 件
	16	3 N/O 1 N/C			DILM32-XHI31 106112	5 件
4 极 接线方式：螺钉端子 顶部安装辅助触点 ¹⁾ 	16	1 N/O 1 N/C			DILA-XHIR22 139580	5 件
	0.5	1 N/O _m 1 N/C _m				
UL 触点类别 A600,P300 每极						
2 极 接线方式：螺钉端子 顶部安装辅助触点 ¹⁾ 	16	2 N/O -		DILM9...U... DILM15...U...	DILA-XHI20 276422	5 件
	16	1 N/O 1 N/C		DILM25...U... DILM38...U...	DILA-XHI11 276421	5 件
	16	- 2 N/C			DILA-XHI02 276420	5 件
	16	1 N/O _E 1 N/C _L			DILA-XHIV11 276423	5 件
4 极 接线方式：螺钉端子 顶部安装辅助触点 ¹⁾ 	16	4 N/O -			DILA-XHI40 276428	5 件
	16	3 N/O 1 N/C			DILA-XHI31 276427	5 件
	16	2 N/O 2 N/C			DILA-XHI22 276426	5 件
	16	1 N/O 3 N/C			DILA-XHI13 276425	5 件
	16	- 4 N/C			DILA-XHI04 276424	5 件
	16	1 N/O, 1 N/O _E 1 N/C, 1 N/C _L			DILA-XHIV22 276429	5 件
	10	1 N/O 1 N/C		DILM25...U... DILM38...U...	DILM32-XHI11-S 101371	1 件

注

- 顶部安装辅助触点具有如下特性：
 - 反向互锁触点，在辅助触点模块和 DILM9U-DILM38U 的内置辅助触点内，符合 IEC/EN 60947-5-1 附录 L，（除提前闭合和 N/C 延迟断开触点外）
 - 辅助常闭触点可用作镜像触点，符合 IEC/EN 60947-4-1 附录 F（除延迟断开触点外）
- 此型号只能安装于接触器左侧，不能与顶部安装辅助触点或机械联锁组合使用。

2.4

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 辅助触点模块

2

辅助触点模块, 用于DILM40..N-DILM170..N, DILM40..R-DILM95..R

带反向互锁触点 (除XHIV和XHICV外)

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于60°C

触点
N/O = 常开
N/O_E = 常开, 提前闭合
N/C = 常闭
N/C_L = 常闭, 延迟断开

触点
序号

可组合本体

型号
订货号

标准
包装

2 极
接线方式: 螺钉端子
顶部安装辅助触点



4 极
接线方式: 螺钉端子
顶部安装辅助触点



2 极
接线方式: 螺钉端子
侧装辅助触点



10	2 N/O	—		DILM40-11N DILM50-11N	DILM150N-XHI20 CMN00437	5 件
10	1 N/O	1 N/C		DILM65-11N DILM72-11N DILM80-11N	DILM150N-XHI11 CMN00430	5 件
10	1 N/O	1 N/C		DILM95-11N DILM115N	DILM150-XHIA11 283463	5 件
10	—	2 N/C		DILM150N DILM170N	DILM150N-XHI02 CMN00431	5 件
10	4 N/O	—		DILM40-11R DILM50-11R	DILM150N-XHI40 CMN00432	5 件
10	3 N/O	1 N/C		DILM65-11R DILM72-11R DILM80-11R	DILM150N-XHI31 CMN00433	5 件
10	2 N/O	2 N/C		DILM95-11R	DILM150N-XHI22 CMN00434	5 件
10	2 N/O	2 N/C			DILM150-XHIA22 283464	5 件
10	1 N/O	3 N/C			DILM150N-XHI13 CMN00438	5 件
10	—	4 N/C			DILM150N-XHI04 CMN00436	5 件
10	1 N/O, 1 N/O _E	1 N/C, 1 N/C _L			DILM150N-XHIV22 CMN00435	5 件
10	1 N/O	1 N/C		DILM40-11N... DILM170-11N DILM40-11R... DILM95-11R	DILM1000C-XHI11-SI 105694	1 件
10	1 N/O _E	1 N/C _L		DILM40-11N... DILM170-11N DILM40-11R... DILM95-11R	DILM1000-XHIV11-SI 278426	1 件
10	1 N/O	1 N/C		DILM115N... DILM170N	DILM1000C-XHI11-SA 105695	1 件

辅助触点模块，用于DILM50..U-DILM170..U

带反向互锁触点（除 XHIV 和 XHICV 外）

约定发热电流
 $I_{th} = I_e$ AC-1
于 60°C

触点
N/O = 常开
N/O_E = 常开，提前闭合
N/C = 常闭
N/C_L = 常闭，延迟断开

触点
序号

可组合本体

型号
订货号

标准
包装

2 极
接线方式：螺钉端子
顶部安装辅助触点



4 极
接线方式：螺钉端子
顶部安装辅助触点



2 极
接线方式：螺钉端子
侧装辅助触点

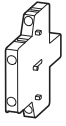


极数	触点配置	触点序号	可组合本体	型号 订货号	标准 包装
2	10 2 N/O -		DILM50-11U DILM72-11U DILM95-11U	DILM150-XHI20 277945	5 件
2	10 1 N/O 1 N/C			DILM150-XHI11 277946	5 件
2	10 1 N/O 1 N/C			DILM150-XHIA11 283463	5 件
2	10 - 2 N/C			DILM150-XHI02 277947	5 件
4	10 4 N/O -			DILM150-XHI40 277948	5 件
4	10 3 N/O 1 N/C			DILM150-XHI31 277949	5 件
4	10 2 N/O 2 N/C			DILM150-XHI22 277950	5 件
4	10 2 N/O 2 N/C			DILM150-XHIA22 283464	5 件
4	10 1 N/O 3 N/C			DILM150-XHI13 277951	5 件
4	10 - 4 N/C			DILM150-XHI04 277952	5 件
4	10 1 N/O, 1 N/O _E 1 N/C, 1 N/C _L			DILM150-XHIV22 277953	5 件
2	10 1 N/O 1 N/C		DILM50-11U... DILM170-11U	DILM1000-XHI11-SI 278425	1 件
2	10 1 N/O _E 1 N/C _L		DILM50-11U... DILM170-11U	DILM1000-XHIV11-SI 278426	1 件
2	10 1 N/O 1 N/C		DILM115U... DILM170U	DILM1000-XHI11-SA 278427	1 件

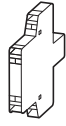
2.4

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 辅助触点模块

辅助触点模块, 用于DILM40..N-DILM170..N, DILM40..R-DILM95..R



DILM1000C-
XHI11-SI
DILM1000-
XHIV11-SI



DILM1000C-
XHI11-SI



DILM150N-XHI20
DILM150N-XHI11
DILM150N-XHI02



DILM150N-XHI40
DILM150N-XHI31
DILM150N-XHI22
DILM150N-XHI13
DILM150N-XHI04
DILM150N-XHIV22



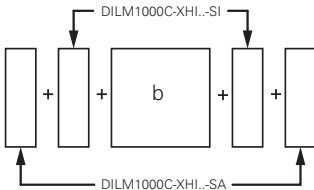
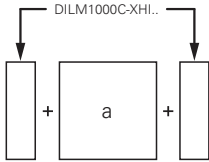
DILM150-XHIA11



DILM150-XHIA22

DILM40-11N...	2 ×	—	—	—	1 ×	—
DILM95-11N	—	2 ×	1 ×	—	—	—
DILM40-11R...	1 ×	—	—	—	—	1 ×
DILM95-11R	—	1 ×	—	1 ×	—	—
DILM115N...	2 ×	2 ×	—	—	—	—
DILM170N	2 ×	—	—	—	—	1 ×
	2 ×	—	—	—	1 ×	—
	—	2 ×	—	1 ×	—	—
	—	2 ×	1 ×	—	—	—

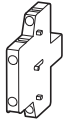
注 侧面安装辅助触点组合



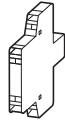
a DILM40-11N...DILM95-11N
DILM40-11R...DILM95-11R
b DILM115N...DILM170N

- 反向互锁触点在辅助触点模块内部（除提前闭合和延迟打开触点外），符合 IEC/EN 60947-5-1 附录 L。
- 辅助常闭触点（除延迟打开触点外），可以用做镜像触点，符合 IEC/EN 60947-4-1 附录 F。
- 在两台机械联锁的接触器之间不能安装辅助触点。

辅助触点模块，用于DILM50..U-DILM170..U



DILM1000-
XHI11-SI
DILM1000-
XHIV11-SI



DILM1000-
XHI11-SA



DILM150-XHI20
DILM150-XHI11
DILM150-XHI02



DILM150-XHI40
DILM150-XHI31
DILM150-XHI22
DILM150-XHI13
DILM150-XHI04
DILM150-XHIV22



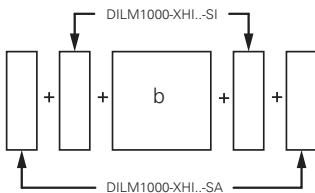
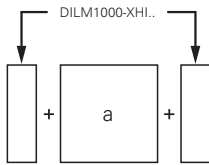
DILM150-XHIA11



DILM150-XHIA22

DILM50-11U...	2 ×	—	—	—	1 ×	—
DILM95-11U	—	2 ×	1 ×	—	—	—
	1 ×	—	—	—	—	1 ×
	—	1 ×	—	1 ×	—	—
DILM115U...	2 ×	2 ×	—	—	—	—
DILM170U	2 ×	—	—	—	—	1 ×
	2 ×	—	—	—	1 ×	—
	—	2 ×	—	1 ×	—	—
	—	2 ×	1 ×	—	—	—

注 侧面安装辅助触点组合



a DILM50-11U...DILM95-11U
b DILM115U...DILM170U

- 反向互锁触点在辅助触点模块内部（除提前闭合和延迟打开触点外），符合 IEC/EN 60947-5-1 附录 L。
- 辅助常闭触点（除延迟打开触点外），可以用做镜像触点，符合 IEC/EN 60947-4-1 附录 F。
- 在两台机械联锁的接触器之间不能安装辅助触点。

2.5

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 附件

浪涌抑制器



电压	适用于	电路符号	型号 订货号	标准 包装	说明
V					
AC 24V	DILM7..N-DILM95..N DILM9..U-DILM95..U		DILM95N-XSPR24 CMN00377	6 件	用于 AC 操作接触器 50 ~ 60Hz。 在所有 DC 操作接触器和 AC 操作 DILM150N、DILM170N 上，内置抑制电路。 注意释放延时。
AC 36V	DILM7..R-DILM95..R		DILM95N-XSPR36 CMN00378	6 件	
AC 48V			DILM95N-XSPR48 CMN00379	6 件	
AC 110V			DILM95N-XSPR110 CMN00380	6 件	
AC 220-230V			DILM95N-XSPR230 CMN00381	6 件	
AC 380-400V			DILM95N-XSPR400 CMN00382	6 件	



24 – 48 AC	DILM115N		DILM95-XSPR48 281205	10 件	
110 – 240 AC			DILM95-XSPR240 281206	10 件	
240 – 500 AC			DILM95-XSPR500 281207	10 件	



AC 24V	DILM7..N-DILM95..N DILM9..U-DILM95..U		DILM95N-XSPV24 CMN00383	6 件	用于 AC 操作接触器 50 ~ 60Hz。 在所有 DC 操作接触器和 AC 操作 DILM150N、DILM170N 上，内置抑制电路。 注意释放延时。
AC 36-48V	DILM7..R-DILM95..R		DILM95N-XSPV48 CMN00384	6 件	
AC 110V			DILM95N-XSPV110 CMN00385	6 件	
AC 220-230V			DILM95N-XSPV230 CMN00386	6 件	
AC 380-400V			DILM95N-XSPV400 CMN00387	6 件	



24 – 48 AC	DILM115N		DILM95-XSPV48 281216	10 件	
48 – 130 AC			DILM95-XSPV130 281217	10 件	
130 – 240 AC			DILM95-XSPV240 281218	10 件	
240 – 500 AC			DILM95-XSPV500 281219	10 件	



24 – 48 AC	DILM115N		DILM95-XSPVL48 281224	10 件	
130 – 240 AC			DILM95-XSPVL240 281225	10 件	

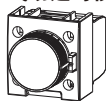
线圈端子



电压	适用于	电路符号	型号 订货号	标准 包装	说明
V					
-	DILM7..N-DILM15..N DILM18..N-DILM38..N DILM40..N-DILM72..N DILM80..N-DILM95..N DILM9..U-DILM15..U DILM25..U-DILM38..U DILM50..U-DILM72..U DILM95..U DILM7..R-DILM15..R DILM18..R-DILM38..R DILM40..R-DILM72..R DILM80..R-DILM95..R	-	DILM95N-COIL CMN00415	10 件	-

附件

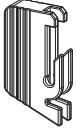
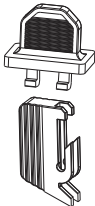
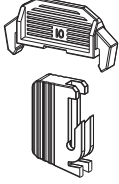


气动延时模块




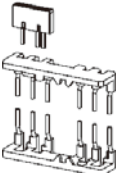
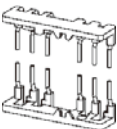
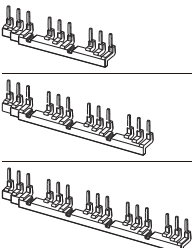
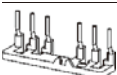
	适用于	电路符号	型号 订货号	标准 包装	说明
通电延时					
0.1-3s	DILM7..N-DILM38..N DILM7..R-DILM38..R		DILM38N-XTM003 CMN00390	1 件	不能组合： • DILM32C-XHI... • DILAC-XHI • DILM150-XHI
0.1-30s			DILM38N-XTM030 CMN00391	1 件	
10-180s			DILM38N-XTM180 CMN00392	1 件	
0.1-3s	DILM40..N-DILM95..N DILM40..R-DILM95..R		DILM95N-XTM003 CMN00393	1 件	
0.1-30s			DILM95N-XTM030 CMN00394	1 件	
10-180s			DILM95N-XTM180 CMN00395	1 件	
0.1-3s	DILM9..U-DILM38..U		DILM38U-XTM003 CMU00360	1 件	不能组合： • DILM32C-XHI... • DILAC-XHI • DILM150-XHI
0.1-30s			DILM38U-XTM030 CMU00361	1 件	
10-180s			DILM38U-XTM180 CMU00362	1 件	
0.1-3s	DILM50..U-DILM95..U		DILM95U-XTM003 CMU00363	1 件	
0.1-30s			DILM95U-XTM030 CMU00364	1 件	
10-180s			DILM95U-XTM180 CMU00365	1 件	
断电延时					
0.1-3s	DILM7..N-DILM38..N DILM7..R-DILM38..R		DILM38N-XTB003 CMN00396	1 件	不能组合： • DILM32C-XHI... • DILAC-XHI • DILM150-XHI
0.1-30s			DILM38N-XTB030 CMN00397	1 件	
10-180s			DILM38N-XTB180 CMN00398	1 件	
0.1-3s	DILM40..N-DILM95..N DILM40..R-DILM95..R		DILM95N-XTB003 CMN00399	1 件	
0.1-30s			DILM95N-XTB030 CMN00400	1 件	
10-180s			DILM95N-XTB180 CMN00401	1 件	
0.1-3s	DILM9..U-DILM38..U		DILM38U-XTB003 CMU00366	1 件	不能组合： • DILM32C-XHI... • DILAC-XHI • DILM150-XHI
0.1-30s			DILM38U-XTB030 CMU00367	1 件	
10-180s			DILM38U-XTB180 CMU00368	1 件	
0.1-3s	DILM50..U-DILM95..U		DILM95U-XTB003 CMU00369	1 件	
0.1-30s			DILM95U-XTB030 CMU00370	1 件	
10-180s			DILM95U-XTB180 CMU00371	1 件	

2.5

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 附件

		附件					
		操作电压	适用于	电路符号	型号 订货号	标准 包装	说明
2	机械连锁 	-	DILM7..N-DILM15..N DILM9..U/DILM15..U DILM7..R-DILM15..R	-	DILM15N-XMV CMN00419	1 件	用于接触器组合时的机械连接。 接触器间距 0 mm。
	机械连锁 	-	DILM18..N-DILM38..N DILM25..U/DILM38..U DILM18..R-DILM38..R	-	DILM38N-XMV CMN00388	1 件	
	机械连锁 	-	DILM40..N-DILM95..N DILM50..U-DILM95..U DILM40..R-DILM95..R	-	DILM95N-XMV CMN00389	1 件	
	机械连锁 	-	DILM115N-DILM170N DILM115U-DILM170U	-	DILM150-XMV 240081	10 件	
	密封罩透明 	-	DILM7..N-DILM38..N DILM9..U-DILM38..U DILM7..R-DILM38..R		DILM38N-XAB CMN00413	1 件	-
		-	DILM40..N-DILM170..N DILM50..U-DILM170..U DILM40..R-DILM95..R		DILM95N-XAB CMN00414	1 件	-

其它附件

	适用于	型号 订货号	标准 包装	说明
星 - 点桥接片				
	DILM7..N-DILM15..N DILM9..U-DILM15..U DILM7..R-DILM15..R	DILM15-XS1 CMN00538	20 件	-
	DILM18..N-DILM38..N DILM25..U-DILM38..U DILM18..R-DILM38..R	DILM38-XS1 CMN00539	20 件	-
	DILM40..N-DILM72..N DILM50..U-DILM72..U DILM40..R-DILM72..R	DILM72-XS1 CMN00540	10 件	-
	DILM80..N-DILM95..N DILM95..U DILM80..R-DILM95..R	DILM80-XS1 CMN00541	10 件	-
星三角套装				
	DILM7..N-DILM15..N DILM9..U-DILM15..U DILM7..R-DILM15..R	DILM15-XSL CMN00542	1 件	-
	DILM18..N-DILM38..N DILM25..U-DILM38..U DILM18..R-DILM38..R	DILM38-XSL CMN00543	1 件	-
	DILM40..N-DILM72..N DILM50..U-DILM72..U DILM40..R-DILM72..R	DILM72-XSL CMN00544	1 件	-
	DILM80..N-DILM95..N DILM95..U DILM80..R-DILM95..R	DILM80-XSL CMN00545	1 件	-
正反转套装				
	DILM7..N-DILM15..N DILM9..U-DILM15..U DILM7..R-DILM15..R	DILM15-XRL CMN00546	1 件	-
	DILM18..N-DILM38..N DILM25..U-DILM38..U DILM18..R-DILM38..R	DILM38-XRL CMN00547	1 件	-
	DILM40..N-DILM72..N DILM50..U-DILM72..U DILM40..R-DILM72..R	DILM72-XRL CMN00548	1 件	-
	DILM80..N-DILM95..N DILM95..U DILM80..R-DILM95..R	DILM80-XRL CMN00549	1 件	-
汇流排 防止意外接触、短路防护 $U_e = 690V$				
	DILM7..N DILM9..N DILM12..N	DILM15-XDSB0/3 CMN00550	5 件	适用于 3 台接触器
	DILM15..N DILM9..U DILM15..U DILM7..R DILM9..R DILM12..R DILM15..R	DILM15-XDSB0/4 CMN00551	5 件	适用于 4 台接触器
		DILM15-XDSB0/5 CMN00552	5 件	适用于 5 台接触器
正反转负载端				
	DILM7..N DILM9..N DILM12..N DILM15..N DILM9..U DILM15..U DILM7..R DILM9..R DILM12..R DILM15..R	DILM15-XL1 CMN00542	10 件	-

2.6

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 操作电压, 本体

操作电压, 本体

AC	DILM7-10N (...)	DILM7-01N (...)	DILM9-10N (...)	DILM9-01N (...)	DILM12-10N (...)	DILM12-01N (...)	DILM15-10N (...)	DILM15-01N (...)
	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
标准线圈								
24V 50/60Hz	CMN00001	CMN00012	CMN00023	CMN00034	CMN00045	CMN00056	CMN00067	CMN00078
36V 50/60Hz	CMN00002	CMN00013	CMN00024	CMN00035	CMN00046	CMN00057	CMN00068	CMN00079
48V 50/60Hz	CMN00003	CMN00014	CMN00025	CMN00036	CMN00047	CMN00058	CMN00069	CMN00080
110V 50/60Hz	CMN00004	CMN00015	CMN00026	CMN00037	CMN00048	CMN00059	CMN00070	CMN00081
220V 50/60Hz	CMN00005	CMN00016	CMN00027	CMN00038	CMN00049	CMN00060	CMN00071	CMN00082
230V 50/60Hz	CMN00006	CMN00017	CMN00028	CMN00039	CMN00050	CMN00061	CMN00072	CMN00083
380V 50/60Hz	CMN00007	CMN00018	CMN00029	CMN00040	CMN00051	CMN00062	CMN00073	CMN00084
400V 50/60Hz	CMN00008	CMN00019	CMN00030	CMN00041	CMN00052	CMN00063	CMN00074	CMN00085

操作电压, 本体

DC	DILM7-10N (...)	DILM7-01N (...)	DILM9-10N (...)	DILM9-01N (...)	DILM12-10N (...)	DILM12-01N (...)	DILM15-10N (...)	DILM15-01N (...)
	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
标准线圈								
24VDC	CMN00009	CMN00020	CMN00031	CMN00042	CMN00053	CMN00064	CMN00075	CMN00086
110VDC	CMN00010	CMN00021	CMN00032	CMN00043	CMN00054	CMN00065	CMN00076	CMN00087
220VDC	CMN00011	CMN00022	CMN00033	CMN00044	CMN00055	CMN00066	CMN00077	CMN00088
24VDC-L	CMN00612	CMN00615	CMN00618	CMN00621	CMN00624	CMN00627	CMN00630	CMN00633
110VDC-L	CMN00613	CMN00616	CMN00619	CMN00622	CMN00625	CMN00628	CMN00631	CMN00634
220VDC-L	CMN00614	CMN00617	CMN00620	CMN00623	CMN00626	CMN00629	CMN00632	CMN00635

注 1) 订货号由型号和操作电压组合而成。

操作电压, 本体

AC	DILM18-10N (...)	DILM18-01N (...)	DILM25-10N (...)	DILM25-01N (...)	DILM32-10N (...)	DILM32-01N (...)	DILM38-10N (...)	DILM38-01N (...)
	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
标准线圈								
24V 50/60Hz	CMN00089	CMN00100	CMN00111	CMN00122	CMN00133	CMN00144	CMN00155	CMN00166
36V 50/60Hz	CMN00090	CMN00101	CMN00112	CMN00123	CMN00134	CMN00145	CMN00156	CMN00167
48V 50/60Hz	CMN00091	CMN00102	CMN00113	CMN00124	CMN00135	CMN00146	CMN00157	CMN00168
110V 50/60Hz	CMN00092	CMN00103	CMN00114	CMN00125	CMN00136	CMN00147	CMN00158	CMN00169
220V 50/60Hz	CMN00093	CMN00104	CMN00115	CMN00126	CMN00137	CMN00148	CMN00159	CMN00170
230V 50/60Hz	CMN00094	CMN00105	CMN00116	CMN00127	CMN00138	CMN00149	CMN00160	CMN00171
380V 50/60Hz	CMN00095	CMN00106	CMN00117	CMN00128	CMN00139	CMN00150	CMN00161	CMN00172
400V 50/60Hz	CMN00096	CMN00107	CMN00118	CMN00129	CMN00140	CMN00151	CMN00162	CMN00173

操作电压, 本体

DC	DILM18-10N (...)	DILM18-01N (...)	DILM25-10N (...)	DILM25-01N (...)	DILM32-10N (...)	DILM32-01N (...)	DILM38-10N (...)	DILM38-01N (...)
	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
标准线圈								
24VDC	CMN00097	CMN00108	CMN00119	CMN00130	CMN00141	CMN00152	CMN00163	CMN00174
110VDC	CMN00098	CMN00109	CMN00120	CMN00131	CMN00142	CMN00153	CMN00164	CMN00175
220VDC	CMN00099	CMN00110	CMN00121	CMN00132	CMN00143	CMN00154	CMN00165	CMN00176

注 1) 订货号由型号和操作电压组合而成。

操作电压, 本体

AC	DILM40-11N (...)	DILM50-11N (...)	DILM65-11N (...)	DILM72-11N (...)	DILM80-11N (...)	DILM95-11N (...)
	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
标准线圈						
24V 50/60Hz	CMN00177	CMN00188	CMN00199	CMN00210	CMN00221	CMN00232
36V 50/60Hz	CMN00178	CMN00189	CMN00200	CMN00211	CMN00222	CMN00233
48V 50/60Hz	CMN00179	CMN00190	CMN00201	CMN00212	CMN00223	CMN00234
110V 50/60Hz	CMN00180	CMN00191	CMN00202	CMN00213	CMN00224	CMN00235
220V 50/60Hz	CMN00181	CMN00192	CMN00203	CMN00214	CMN00225	CMN00236
230V 50/60Hz	CMN00182	CMN00193	CMN00204	CMN00215	CMN00226	CMN00237
380V 50/60Hz	CMN00183	CMN00194	CMN00205	CMN00216	CMN00227	CMN00238
400V 50/60Hz	CMN00184	CMN00195	CMN00206	CMN00217	CMN00228	CMN00239

操作电压, 本体

DC	DILM40-11N (...)	DILM50-11N (...)	DILM65-11N (...)	DILM72-11N (...)	DILM80-11N (...)	DILM95-11N (...)
	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
标准线圈						
24VDC	CMN00185	CMN00196	CMN00207	CMN00218	CMN00229	CMN00240
110VDC	CMN00186	CMN00197	CMN00208	CMN00219	CMN00230	CMN00241
220VDC	CMN00187	CMN00198	CMN00209	CMN00220	CMN00231	CMN00242

注 1) 订货号由型号和操作电压组合而成。

操作电压, 本体

AC	DILM115N (...)	DILM150N (...)	DILM170N (...)
	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
标准线圈			
24V 50/60Hz	CMN00243	CMN00254	CMN00265
110V 50/60Hz	CMN00246	CMN00257	CMN00268
220V 50/60Hz	CMN00247	CMN00258	CMN00269
230V 50/60Hz	CMN00248	CMN00259	CMN00270
380V 50/60Hz	CMN00249	CMN00260	CMN00271
400V 50/60Hz	CMN00250	CMN00261	CMN00272

操作电压, 本体

DC	DILM115N (...)	DILM150N (...)	DILM170N (...)
	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
标准线圈			
24VDC	CMN00251	CMN00262	CMN00273
110VDC	CMN00252	CMN00263	CMN00274
220VDC	CMN00253	CMN00264	CMN00275

注 1) 订货号由型号和操作电压组合而成。

2.6

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 操作电压, 本体

操作电压, 本体

AC	DILM9-10U (...)	DILM9-01U (...)	DILM15-10U (...)	DILM15-01U (...)	DILM25-10U (...)	DILM25-01U (...)	DILM38-10U (...)	DILM38-01U (...)
	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
标准线圈								
24V 50/60Hz	CMU00001	CMU00012	CMU00023	CMU00034	CMU00045	CMU00056	CMU00067	CMU00078
36V 50/60Hz	CMU00002	CMU00013	CMU00024	CMU00035	CMU00046	CMU00057	CMU00068	CMU00079
48V 50/60Hz	CMU00003	CMU00014	CMU00025	CMU00036	CMU00047	CMU00058	CMU00069	CMU00080
110V 50/60Hz	CMU00004	CMU00015	CMU00026	CMU00037	CMU00048	CMU00059	CMU00070	CMU00081
220V 50/60Hz	CMU00005	CMU00016	CMU00027	CMU00038	CMU00049	CMU00060	CMU00071	CMU00082
230V 50/60Hz	CMU00006	CMU00017	CMU00028	CMU00039	CMU00050	CMU00061	CMU00072	CMU00083
380V 50/60Hz	CMU00007	CMU00018	CMU00029	CMU00040	CMU00051	CMU00062	CMU00073	CMU00084
400V 50/60Hz	CMU00008	CMU00019	CMU00030	CMU00041	CMU00052	CMU00063	CMU00074	CMU00085

操作电压, 本体

DC	DILM9-10U (...)	DILM9-01U (...)	DILM15-10U (...)	DILM15-01U (...)	DILM25-10U (...)	DILM25-01U (...)	DILM38-10U (...)	DILM38-01U (...)
	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
标准线圈								
24VDC	CMU00009	CMU00020	CMU00031	CMU00042	CMU00053	CMU00064	CMU00075	CMU00086
110VDC	CMU00010	CMU00021	CMU00032	CMU00043	CMU00054	CMU00065	CMU00076	CMU00087
220VDC	CMU00011	CMU00022	CMU00033	CMU00044	CMU00055	CMU00066	CMU00077	CMU00088

注 1) 订货号由型号和操作电压组合而成。

操作电压, 本体

AC	DILM50-11U (...)	DILM72-11U (...)	DILM95-11U (...)	DILM115U (...)	DILM150U (...)	DILM170U (...)
	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
标准线圈						
24V 50/60Hz	CMU00089	CMU00100	CMU00111	CMU00122	CMU00132	CMU00142
36V 50/60Hz	CMU00090	CMU00101	CMU00112	CMU00152	CMU00153	CMU00154
48V 50/60Hz	CMU00091	CMU00102	CMU00113	CMU00123	CMU00133	CMU00143
110V 50/60Hz	CMU00092	CMU00103	CMU00114	CMU00124	CMU00134	CMU00144
220V 50/60Hz	CMU00093	CMU00104	CMU00115	CMU00125	CMU00135	CMU00145
230V 50/60Hz	CMU00094	CMU00105	CMU00116	CMU00126	CMU00136	CMU00146
380V 50/60Hz	CMU00095	CMU00106	CMU00117	CMU00127	CMU00137	CMU00147
400V 50/60Hz	CMU00096	CMU00107	CMU00118	CMU00128	CMU00138	CMU00148

操作电压, 本体

DC	DILM50-11U (...)	DILM72-11U (...)	DILM95-11U (...)	DILM115U (...)	DILM150U (...)	DILM170U (...)
	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
标准线圈						
24VDC	CMU00097	CMU00108	CMU00119	CMU00129	CMU00139	CMU00149
110VDC	CMU00098	CMU00109	CMU00120	CMU00130	CMU00140	CMU00150
220VDC	CMU00099	CMU00110	CMU00121	CMU00131	CMU00141	CMU00151

注 1) 订货号由型号和操作电压组合而成。

操作电压, 本体

AC	DILM7-10R (...)	DILM7-01R (...)	DILM9-10R (...)	DILM9-01R (...)	DILM12-10R (...)	DILM12-01R (...)	DILM15-10R (...)	DILM15-01R (...)
	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
标准线圈								
24V 50/60Hz	CMR00300	CMR00311	CMR00322	CMR00333	CMR00344	CMR00355	CMR00366	CMR00377
36V 50/60Hz	CMR00301	CMR00312	CMR00323	CMR00334	CMR00345	CMR00356	CMR00367	CMR00378
48V 50/60Hz	CMR00302	CMR00313	CMR00324	CMR00335	CMR00346	CMR00357	CMR00368	CMR00379
110V 50/60Hz	CMR00303	CMR00314	CMR00325	CMR00336	CMR00347	CMR00358	CMR00369	CMR00380
220V 50/60Hz	CMR00304	CMR00315	CMR00326	CMR00337	CMR00348	CMR00359	CMR00370	CMR00381
230V 50/60Hz	CMR00305	CMR00316	CMR00327	CMR00338	CMR00349	CMR00360	CMR00371	CMR00382
380V 50/60Hz	CMR00306	CMR00317	CMR00328	CMR00339	CMR00350	CMR00361	CMR00372	CMR00383
400V 50/60Hz	CMR00307	CMR00318	CMR00329	CMR00340	CMR00351	CMR00362	CMR00373	CMR00384

操作电压, 本体

DC	DILM7-10R (...)	DILM7-01R (...)	DILM9-10R (...)	DILM9-01R (...)	DILM12-10R (...)	DILM12-01R (...)	DILM15-10R (...)	DILM15-01R (...)
	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
标准线圈								
24VDC	CMR00308	CMR00319	CMR00330	CMR00341	CMR00352	CMR00363	CMR00374	CMR00385
110VDC	CMR00309	CMR00320	CMR00331	CMR00342	CMR00353	CMR00364	CMR00375	CMR00386
220VDC	CMR00310	CMR00321	CMR00332	CMR00343	CMR00354	CMR00365	CMR00376	CMR00387

注 1) 订货号由型号和操作电压组合而成。

操作电压, 本体

AC	DILM18-10R (...)	DILM18-01R (...)	DILM25-10R (...)	DILM25-01R (...)	DILM32-10R (...)	DILM32-01R (...)	DILM38-10R (...)	DILM38-01R (...)
	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
标准线圈								
24V 50/60Hz	CMR00388	CMR00399	CMR00410	CMR00421	CMR00432	CMR00443	CMR00454	CMR00465
36V 50/60Hz	CMR00389	CMR00400	CMR00411	CMR00422	CMR00433	CMR00444	CMR00455	CMR00466
48V 50/60Hz	CMR00390	CMR00401	CMR00412	CMR00423	CMR00434	CMR00445	CMR00456	CMR00467
110V 50/60Hz	CMR00391	CMR00402	CMR00413	CMR00424	CMR00435	CMR00446	CMR00457	CMR00468
220V 50/60Hz	CMR00392	CMR00403	CMR00414	CMR00425	CMR00436	CMR00447	CMR00458	CMR00469
230V 50/60Hz	CMR00393	CMR00404	CMR00415	CMR00426	CMR00437	CMR00448	CMR00459	CMR00470
380V 50/60Hz	CMR00394	CMR00405	CMR00416	CMR00427	CMR00438	CMR00449	CMR00460	CMR00471
400V 50/60Hz	CMR00395	CMR00406	CMR00417	CMR00428	CMR00439	CMR00450	CMR00461	CMR00472

操作电压, 本体

DC	DILM18-10R (...)	DILM18-01R (...)	DILM25-10R (...)	DILM25-01R (...)	DILM32-10R (...)	DILM32-01R (...)	DILM38-10R (...)	DILM38-01R (...)
	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
标准线圈								
24VDC	CMR00396	CMR00407	CMR00418	CMR00429	CMR00440	CMR00451	CMR00462	CMR00473
110VDC	CMR00397	CMR00408	CMR00419	CMR00430	CMR00441	CMR00452	CMR00463	CMR00474
220VDC	CMR00398	CMR00409	CMR00420	CMR00431	CMR00442	CMR00453	CMR00464	CMR00475

注 1) 订货号由型号和操作电压组合而成。

2.6

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 操作电压, 本体

操作电压, 本体

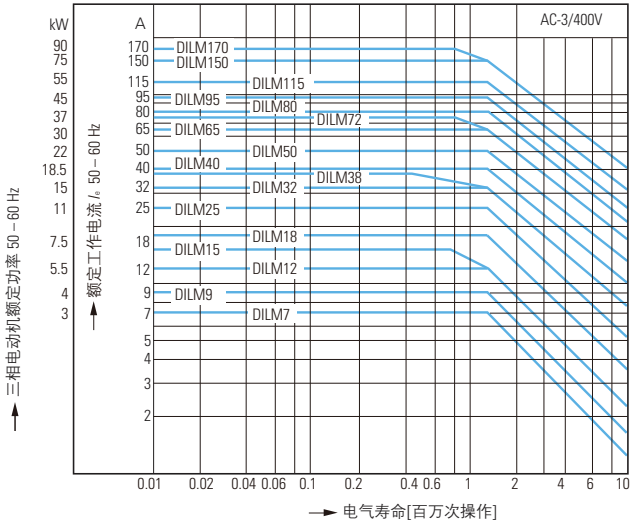
AC	DILM40-11R (...)	DILM50-11R (...)	DILM65-11R (...)	DILM72-11R (...)	DILM80-11R (...)	DILM95-11R (...)
	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
标准线圈						
24V 50/60Hz	CMR00476	CMR00487	CMR00498	CMR00509	CMR00520	CMR00531
36V 50/60Hz	CMR00477	CMR00488	CMR00499	CMR00510	CMR00521	CMR00532
48V 50/60Hz	CMR00478	CMR00489	CMR00500	CMR00511	CMR00522	CMR00533
110V 50/60Hz	CMR00479	CMR00490	CMR00501	CMR00512	CMR00523	CMR00534
220V 50/60Hz	CMR00480	CMR00491	CMR00502	CMR00513	CMR00524	CMR00535
230V 50/60Hz	CMR00481	CMR00492	CMR00503	CMR00514	CMR00525	CMR00536
380V 50/60Hz	CMR00482	CMR00493	CMR00504	CMR00515	CMR00526	CMR00537
400V 50/60Hz	CMR00483	CMR00494	CMR00505	CMR00516	CMR00527	CMR00538

操作电压, 本体

DC	DILM40-11R (...)	DILM50-11R (...)	DILM65-11R (...)	DILM72-11R (...)	DILM80-11R (...)	DILM95-11R (...)
	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾	订货号 ¹⁾
标准线圈						
24VDC	CMR00484	CMR00495	CMR00506	CMR00517	CMR00528	CMR00539
110VDC	CMR00485	CMR00496	CMR00507	CMR00518	CMR00529	CMR00540
220VDC	CMR00486	CMR00497	CMR00508	CMR00519	CMR00530	CMR00541

注 1) 订货号由型号和操作电压组合而成。

正常工作条件



鼠笼式电动机

运行特性

启动：从静止状态开始

停止：在达到全速运行后

电气特性

启动：达6X电动机额定电流

停止：达1X电动机额定电流

应用类别

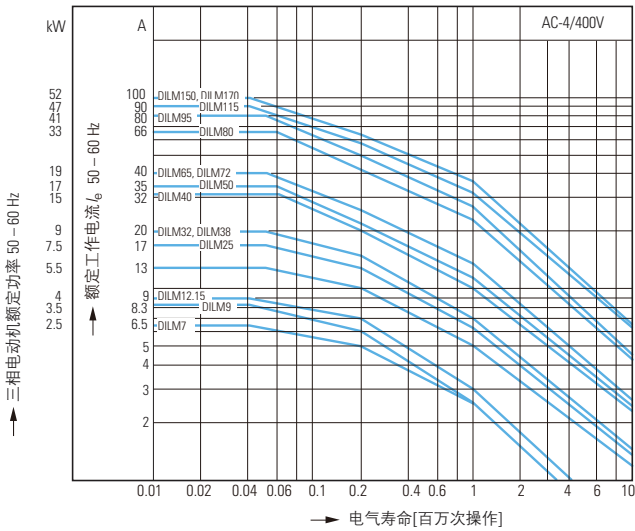
100% AC-3

典型应用

- 压缩机
- 泵
- 风机
- 绞接门/阀
- 起重機
- 自动扶梯
- 传送带
- 链斗升降机
- 在制造和加工机械中的常规驱动

- 混合机
- 搅拌机
- 离心分离机
- 空调系统

极限工作条件



鼠笼式电动机

运行特性

点动、反接制动、反转

电气特性

启动：达6X电动机额定电流

停止：达6X电动机额定电流

应用类别

100% AC-4

典型应用

- 印刷机械
- 拉丝机器
- 在制造和加工机械中的特殊驱动

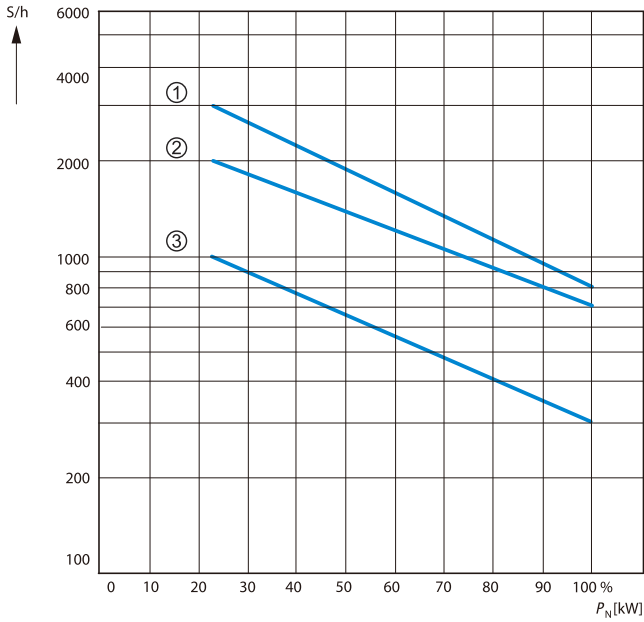
- 离心分离机

2.8

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 操作频率, 直流应用

最大操作频率, 按功率和应用类别确定 (在400V下推荐值)

2 P_N = 控制电动机最大功率 (kW), 参见38页
S/h = 接触器每小时的最高操作次数



型号	特性	
	AC-3	AC-4
DILM7..N-DILM15..N DILM9..U-DILM15..U DILM7..R-DILM15..R	1	3
DILM18..N-DILM38..N DILM25..U-DILM38..U DILM18..R-DILM38..R	1	3
DILM40-11N-DILM72-11N DILM50-11U-DILM72-11U DILM40-11R-DILM72-11R	1	3
DILM80-11N-DILM170N DILM95-11U-DILM170U DILM80-11R-DILM95-11R	2	3

直流应用

-----如需要, 导线
由用户自行提供

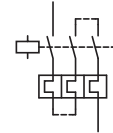
DILM7..N-DILM170N
DILM9..U-DILM170U
DILM7..R-DILM170R

无过载继电器
 ≤ 60 V DC

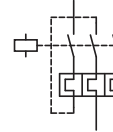
> 60 V DC

带过载继电器
 > 60 V DC

1极

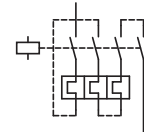
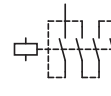


2极

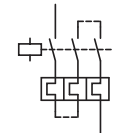


DILMP20N
DILMP20R

1极



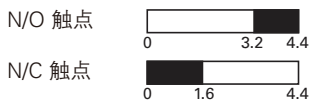
2极



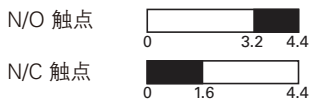
触点行程图

以下图形显示接触器式继电器触点和辅助触点在无负载时的闭合和打开行程。未考虑误差。

DILM7...15...N/U/R, DILMP20N/R



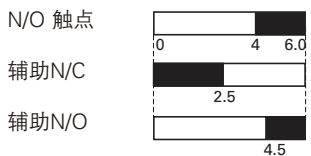
DILM32C-XHI(C)...



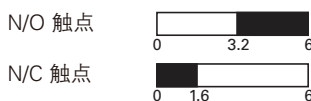
DILAN-XHI(C)V..



DILM17...38...N/U/R...AC



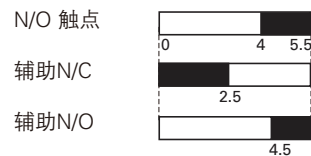
DILM32C-XHI(C)..., DILA-XHI(C)...



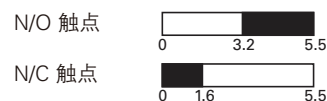
DILAN-XHI(C)V...



DILM17...38...N/U/R...DC



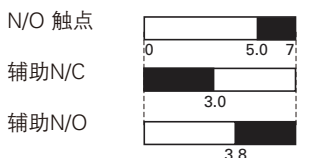
DILM32C-XHI(C)..., DILA-XHI(C)...



DILAN-XHI(C)V..



DILM40...72...N/U/R



DILM150N-XHI(C)...



DILM150N-XHI(C)V...



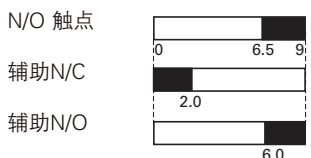
DILM1000C-XHI(C)...



DILM1000C-XHI(C)V...



DILM80...N/U/R, DILM95...N/U/R



DILM150N-XHI(C)...



DILM150N-XHI(C)V...



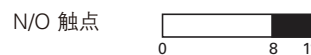
DILM1000C-XHI(C)...



DILM1000C-XHI(C)V...



DILM115...170N/U



DILM150N-XHI(C)...



DILM150N-XHI(C)V...



DILM1000C-XHI(C)...



DILM1000C-XHI(C)V...



2.10

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 技术数据

技术数据

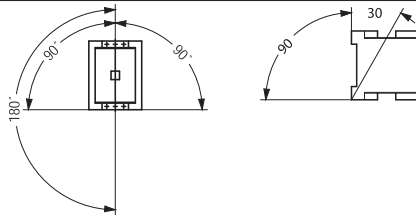
2

DILM7..N	DILM9..N	DILM12..N	DILM15..N	DILM18..N	DILM25..N
DILM7..R	DILM9..U DILM9..R	DILM12..R DILMP20N	DILM15..U DILM15..R	DILM18..R	DILM25..U DILM25..R

概述

符合标准	IEC/EN 60947, VDE 0660, GB14048					
机械寿命						
交流操作	次数	$\times 10^6$	15	15	15	15
直流操作	次数	$\times 10^6$	10	10	10	10
机械操作频率						
交流操作	次数/h		9000	9000	9000	5000
直流操作	次数/h		9000	9000	9000	5000
最大操作频率						
电气 (接触器, 不带过载继电器)	见第 98 页特性曲线					
气候防护	湿热, 恒定, 符合 IEC 60068-2-78 湿热, 循环, 符合 IEC 60068-2-30					
环境温度						
敞开	°C		-25...60	-25...60	-25...60	-25...60
贮存	°C		-40...80	-40...80	-40...80	-40...80

安装位置, 交流和直流操作



抗机械冲击强度 (IEC/EN 60068-2-27)

半正弦波冲击, 10 ms						
主触点						
N/O 触点	g	10	10	10	10	10
辅助触点						
N/O 触点	g	7	7	7	7	7
N/O 触点	g	5	5	5	5	5

抗机械冲击强度 (IEC/EN 60068-2-27)

水平安装时						
半正弦波冲击, 10ms						
主触点						
N/O 触点	g	5.7	5.7	5.7	5.7	6.9
辅助触点						
N/O 触点	g	3.4	3.4	3.4	3.4	5.3
N/C 触点	g	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5

防护等级

防止正面操作时直接接触 (EN 50274)	IP20	IP20	IP20	IP20	IP00	IP00
------------------------	------	------	------	------	------	------

重量

交流操作	kg	0.27	0.27	0.27	0.27	0.38
直流操作	kg	0.25	0.25	0.25	0.25	0.46

螺钉连接端子

主回路电缆横截面						
硬线						
	mm ²	1 × (0.75 - 2.5) 2 × (0.75 - 2.5)			1 × (0.75 - 16) 2 × (0.75 - 10)	
带金属端套的软线						
	mm ²	1 × (0.75 - 2.5) 2 × (0.75 - 1.5)			1 × (0.75 - 16) 2 × (0.75 - 10)	
绞合线						
	mm ²	-			1 × 16	
硬线或绞合线						
	AWG	18 - 14			16 - 8	
扁平导线						
	mm	-			-	
控制回路电缆的横截面						
硬线						
	mm ²	1 × (0.75 - 2.5) 2 × (0.75 - 2.5)			1 × (0.75 - 2.5) 2 × (0.75 - 2.5)	
带金属端套的软线						
	mm ²	1 × (0.75 - 2.5) 2 × (0.75 - 1.5)			1 × (0.75 - 2.5) 2 × (0.75 - 1.5)	
硬线或绞合线						
	AWG	18 - 14			18 - 14	

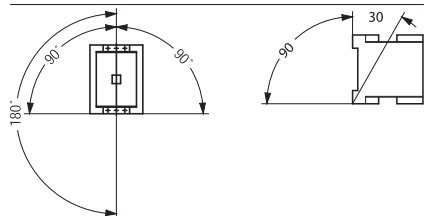
DILM32..N DILM32..R DILM38..N DILM38..U DILM38..R	DILM40-11N DILM40-11R	DILM50-11N DILM50-11U DILM50-11R	DILM65-11N DILM65-11R DILM72-11N DILM72-11U DILM72-11R	DILM80-11N DILM80-11R	DILM95-11N DILM95-11U DILM95-11R	DILM115N DILM115U	DILM150N DILM150U	DILM170N DILM170U
---	--------------------------	--	--	--------------------------	--	----------------------	----------------------	----------------------

IEC/EN 60947, VDE0660, GB14048

15	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10
5000	5000	5000	5000	3600	3600	3600	3600	3000
5000	5000	5000	5000	3600	3600	3600	3600	3000

见第 98 页特性曲线
 湿热, 恒定, 符合 IEC 60068-2-78
 湿热, 循环, 符合 IEC 60068-2-30

-25...60	-25...60	-25...60	-25...60	-25...60	-25...60	-25...60	-25...60	-25...60
-40...80	-40...80	-40...80	-40...80	-40...80	-40...80	-40...80	-40...80	-40...80



10	10	10	10	10	10	10	10	10
7	7	7	7	7	7	7	7	7
5	5	5	5	5	5	5	5	5

6.9	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-

手指和手背防护

0.38	0.95	0.95	0.95	1.4	1.4	2	2	2
0.46	0.93	0.93	0.93	1.44	1.44	2.1	2.1	2.1

1 × (0.75 - 16)				-				
2 × (0.75 - 10)								
1 × (0.75 - 35)				1 × (10 - 50)				
2 × (0.75 - 25)				2 × (10 - 50)				
1 × 16	1 × (16 - 50)			1 × (16 - 50)				
	2 × (16 - 35)			2 × (16 - 50)				
16 - 8	12 - 2	12 - 2	12 - 2	8 - 3/0	8 - 3/0	8 - 3/0	8 - 3/0	8 - 3/0
-	2 × (6 × 9 × 0.8)			2 × (6 × 11.5 × 0.8)		2 × (6 × 16 × 0.8)		

1 × (0.75 - 2.5)				1 × (0.75 - 2.5)				
2 × (0.75 - 2.5)				2 × (0.75 - 2.5)				
1 × (0.75 - 2.5)				1 × (0.75 - 2.5)				
2 × (0.75 - 1.5)				2 × (0.75 - 1.5)				
18 - 14	18 - 14	18 - 14	18 - 14	18 - 14	18 - 14	18 - 14	18 - 14	18 - 14

技术数据

2

DILM7..N DILM7..R	DILM9..N DILM9..U DILM9..R	DILM12..N DILM12..R DILMP20N	DILM15..N DILM15..U DILM15..R	DILM18..N DILM18..R	DILM25..N DILM25..U DILM25..R
----------------------	----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------	-------------------------------------

概述				DILM7..N DILM7..R	DILM9..N DILM9..U DILM9..R	DILM12..N DILM12..R DILMP20N	DILM15..N DILM15..U DILM15..R	DILM18..N DILM18..R	DILM25..N DILM25..U DILM25..R
主回路电缆接线螺钉 / 螺栓				M3.5	M3.5	M3.5	M3.5	M5	M5
紧固力矩		Nm		1.2	1.2	1.2	1.2	3	3
控制回路电缆接线螺钉 / 螺栓				M3.5	M3.5	M3.5	M3.5	M3.5	M3.5
紧固力矩		Nm		1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
工具									
主回路电缆									
Poizdriv 螺丝刀		尺寸		2	2	2	2	2	2
六角套筒扳手		SW	mm	–	–	–	–	–	–
标准螺丝刀		mm		0.8 × 5.5 1 × 6	0.8 × 5.5 1 × 6	0.8 × 5.5 1 × 6	0.8 × 5.5 1 × 6	0.8 × 5.5 1 × 6	0.8 × 5.5 1 × 6
控制回路电缆									
Poizdriv 螺丝刀		尺寸		2	2	2	2	2	2
标准螺丝刀		mm		0.8 × 5.5 1 × 6	0.8 × 5.5 1 × 6	0.8 × 5.5 1 × 6	0.8 × 5.5 1 × 6	0.8 × 5.5 1 × 6	0.8 × 5.5 1 × 6
主回路									
额定冲击耐受电压		U_{imp}	V AC	8000	8000	8000	8000	8000	8000
过电压类别 / 污染等级				III/3	III/3	III/3	III/3	III/3	III/3
额定绝缘电压		U_i	V AC	690	690	690	690	690	690
额定工作电压		U_e	V AC	690	690	690	690	690	690
安全隔离, 符合 EN 61140									
在线圈和触点之间			V AC	440	440	440	440	440	440
在触点之间			V AC	440	440	440	440	440	440
接通能力 ($\cos \phi$ 按 IEC/EN 60947)		至 690 V	A	112	112	144	155	238	350
分断能力		220/230 V	A	70	90	120	124	170	250
(按 IEC/EN 60947)		380-400 V	A	70	90	120	124	170	250
		500 V	A	50	70	100	100	170	250
		660/690 V	A	40	50	70	70	120	150
最大操作频率		I_e AC-1 400 V	Op./h	800	800	800	800	800	800
		I_e AC-3 400 V	Op./h	1000	1000	1000	1000	800	800
		I_e AC-4 400 V	Op./h	250	250	250	250	250	250
短路等级									
短路保护最大熔断器									
“2”类配合		400 V	gG/gL 500 V	A	20	20	20	35	35
		690 V	gG/gL 690 V	A	16	16	25	32	32
“1”类配合		400 V	gG/gL 500 V	A	35	35	35	63	100
		690 V	gG/gL 690 V	A	20	20	25	50	50

DILM32..N DILM32..R DILM38..N DILM38..U DILM38..R	DILM40-11N DILM40-11R	DILM50-11N DILM50-11U DILM50-11R	DILM65-11N DILM65-11R DILM72-11N DILM72-11U DILM72-11R	DILM80-11N DILM80-11R	DILM95-11N DILM95-11U DILM95-11R	DILM115N DILM115U	DILM150N DILM150U	DILM170N DILM170U
M5	M6	M6	M6	M8	M8	M10	M10	M10
3	3	3	3	8	8	14	14	14
M3.5	M3.5	M3.5	M3.5	M3.5	M3.5	M3.5	M3.5	M3.5
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
2	2	2	2	—	—	—	—	—
—	—	—	—	4	4	5	5	5
0.8 × 5.5 1 × 6	0.8 × 5.5 1 × 6	0.8 × 5.5 1 × 6	0.8 × 5.5 1 × 6	—	—	—	—	—
2	2	2	2	2	2	2	2	2
0.8 × 5.5 1 × 6	0.8 × 5.5 1 × 6	0.8 × 5.5 1 × 6	0.8 × 5.5 1 × 6	0.8 × 5.5 1 × 6	0.8 × 5.5 1 × 6	0.8 × 5.5 1 × 6	0.8 × 5.5 1 × 6	0.8 × 5.5 1 × 6
8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
III/3	III/3	III/3	III/3	III/3	III/3	III/3	III/3	III/3
690	690	690	690	690	690	690	690	690
690	690	690	690	690	690	690	690	690
440	440	440	440	440	440	440	440	440
440	440	440	440	440	440	440	440	440
384	560	700	910	1120	1330	1610	2100	2100
320	400	500	650	800	950	1150	1500	1500
320	400	500	650	800	950	1150	1500	1500
320	400	500	650	800	950	1150	1500	1500
180	250	320	370	650	800	1100	1200	1320
800	800	800	800	800	800	800	800	800
800	800	800	800	700	700	800	800	800
250	250	250	250	250	250	250	250	250
50	63	63	100	160	160	250	250	400
35	50	63	80	125	160	250	250	250
125	125	160	250	250	250	250	250	400
63	80	80	100	200	200	250	250	250

技术数据

				DILM7..N DILM7..R	DILM9..N DILM9..U DILM9..R	DILM12..N DILM12..R DILMP20N	DILM15..N DILM15..U DILM15..R	DILM18..N DILM18..R	DILM25..N DILM25..U DILM25..R	DILM32..N DILM32..R	
AC 电压											
AC-1 负载											
约定发热电流 50 - 60Hz, 3 极	敞开	于 60°C	I_{th}	A	20	20	20	20	40	40	40
约定发热电流 1 极	敞开 ¹⁾		I_{th}	A	50	50	50	50	85	85	100
AC-3 负载											
额定工作电流, 敞开 ¹⁾ 50 - 60Hz, 3 极	220/230 V	I_e	A	7	9	12	15	18	25	32	
	380/400 V	I_e	A	7	9	12	15	18	25	32	
	500 V	I_e	A	5	7	10	12.5	18	25	28	
	660/690 V	I_e	A	4	5	7	9	12	15	18	
电动机功率	220/230 V	P	kW	2.2	2.5	3.5	4	5	7.5	10	
	380/400 V	P	kW	3	4	5.5	7.5	7.5	11	15	
	500 V	P	kW	3.5	4.5	7	7.5	12	17.5	18.5	
	660/690 V	P	kW	3.5	4.5	6.5	7	11	14	15	
AC-4 负载											
额定工作电流, 敞开 ¹⁾ 50 - 60Hz, 3 极	220/230 V	I_e	A	5	6	7	7	10	13	15	
	380/400 V	I_e	A	5	6	7	7	10	13	15	
	500 V	I_e	A	4.5	5	6	6	10	13	15	
	660/690 V	I_e	A	4	4.5	5	5	8	10	12	
电动机功率	220/230 V	P	kW	1	1.5	2	2	2.5	3.5	4	
	380/400 V	P	kW	2.2	2.5	3	3	4.5	6	7	
	500 V	P	kW	2.5	2.8	3.5	3.5	6	8	9	
	660/690 V	P	kW	2.9	3.6	4.4	4.4	6.5	8.5	10	
DC 电压											
三相能力, 敞开											
DC-1 负载	60 V	I_e	A	20	20	20	20	35	40	40	
	110 V	I_e	A	20	20	20	20	35	40	40	
	220 V	I_e	A	15	15	15	15	35	40	40	
	440 V	I_e	A	1	1.3	1.3	1.3	2.9	2.9	2.9	
DC-3 负载	60 V	I_e	A	20	20	20	20	35	35	40	
	110 V	I_e	A	20	20	20	20	35	35	40	
	220 V	I_e	A	1.5	1.5	1.5	1.5	10	10	25	
	440 V	I_e	A	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	
DC-5 负载	60 V	I_e	A	20	20	20	20	35	35	40	
	110 V	I_e	A	20	20	20	20	35	35	40	
	220 V	I_e	A	1.5	1.5	1.5	1.5	10	10	10	
	440 V	I_e	A	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	

注: 1) 于最大允许的环境温度

DILM38..N DILM38..U DILM38..R	DILM40-11N DILM40-11R	DILM50-11N DILM50-11U DILM50-11R	DILM65-11N DILM65-11R	DILM72-11N DILM72-11U DILM72-11R	DILM80-11N DILM80-11R	DILM95-11N DILM95-11U DILM95-11R	DILM115N DILM115U	DILM150N DILM150U	DILM170N DILM170U
40	50	65	80	80	90	110	130	160	185
100	125	162	200	200	225	275	325	400	460
38	40	50	65	72	80	95	115	150	170
38	40	50	65	72	80	95	115	150	170
28	40	50	53	55	64	64	115	150	170
18	25	32	37	37	39	47	93	100	150
11	12.5	15.5	20	22	25	30	37	48	52
18.5	18.5	22	30	37	37	45	55	75	90
18.5	28	36	37	40	45	45	85	110	120
15	23	30	35	35	37	45	90	96	96
15	18	21	25	25	39	39	55	65	65
15	18	21	25	25	39	39	55	65	65
15	18	21	25	25	30	30	55	65	65
12	14	17	20	20	23	23	45	50	50
4	5	6	7	7	11	11	17	20	20
7	9	10	12	12	20	20	28	33	33
9	11	13	16	16	18.5	18.5	40	47	47
10	12	14	17	17	15	15	43	48	48
40	50	60	72	72	110	110	160	160	160
40	50	50	72	72	110	110	160	160	160
40	45	45	65	65	70	70	90	90	90
2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
40	50	60	72	72	110	110	160	160	160
40	50	50	72	72	110	110	160	160	160
25	25	25	35	35	35	35	40	40	40
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1	1	1	1	1
40	50	60	72	72	110	110	160	160	160
40	50	50	72	72	110	110	160	160	160
10	25	25	35	35	35	35	40	40	40
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1	1	1	1	1

技术数据

2

			DILM7..N DILM7..R	DILM9..N DILM9..U DILM9..R	DILM12..N DILM12..R DILMP20N	DILM15..N DILM15..U DILM15..R	DILM18..N DILM18..R	DILM25..N DILM25..U DILM25..R
热耗散 (3 极)								
热耗散, 于 I_{th}	W		3	3	3	3	7.3	9.6
热耗散, 于 I_e AC-3/400 V	W		0.37	0.6	1.1	1.8	1.9	3.8
每相阻抗	mΩ		2.5	2.5	2.5	2.5	2	2
电磁系统								
电压范围								
AC 操作	吸合	$\times U_c$	0.8–1.1	0.8–1.1	0.8–1.1	0.8–1.1	0.8–1.1	0.8–1.1
AC 操作	释放	$\times U_c$	0.3–0.6	0.3–0.6	0.3–0.6	0.3–0.6	0.3–0.6	0.3–0.6
DC 操作 ¹⁾	吸合	$\times U_c$	0.8–1.1	0.8–1.1	0.8–1.1	0.8–1.1	0.8–1.1	0.8–1.1
DC 操作 ¹⁾	释放	$\times U_c$	0.15–0.65	0.15–0.65	0.15–0.65	0.15–0.65	0.15–0.65	0.15–0.65
线圈在冷态和 $1.0 \times U_c$ 时的功耗								
50/60 Hz	吸合	VA	40 37	40 37	40 37	40 37	62 58	62 58
50/60 Hz	保持	VA	6 5.2	6 5.2	6 5.2	6 5.2	7.38 5.98	7.38 5.98
50/60 Hz	保持	W	1.4 1.2	1.4 1.2	1.4 1.2	1.4 1.2	2.5 2	2.5 2
DC 操作 ¹⁾	吸合	W	12 (标准) 4.5 (低吸合)	12 (标准) 4.5 (低吸合)	12 (标准) 4.5 (低吸合)	12 (标准) 4.5 (低吸合)	12	12
DC 操作 ¹⁾	保持	W	3 (标准) 4.5 (低吸合)	3 (标准) 4.5 (低吸合)	3 (标准) 4.5 (低吸合)	3 (标准) 4.5 (低吸合)	3	3
负载因数	% DF		100	100	100	100	100	100
100% U_c 时的动作时间 (近似值)								
主触点								
AC 操作								
	闭合延时	ms	15–21	15–21	15–21	15–21	16–22	16–22
	断开延时	ms	9–18	9–18	9–18	9–18	8–14	8–14
DC 操作 ¹⁾								
	闭合延时	ms	80	80	80	80	90	90
	断开延时	ms	20	20	20	20	25	25
	燃弧时间	ms	10	10	10	10	10	10
	在电子操作 A1-A2 (利用 信号 0) 时允许的残余电流	mA	–	–	–	–	–	–
电磁兼容性 (EMC)								
辐射干扰			符合 EN 60947-1					
抑制干扰			符合 EN 60947-1					

注 1) 经滤波处理的直流电压或三相桥式整流器 (至少为双脉冲桥式整流器)

DILM32..N DILM32..R DILM38..N DILM38..U DILM38..R	DILM40-11N DILM40-11R	DILM50-11N DILM50-11U DILM50-11R	DILM65-11N DILM65-11R DILM72-11N DILM72-11U DILM72-11R	DILM80-11N DILM80-11R	DILM95-11N DILM95-11U DILM95-11R	DILM115N DILM115U	DILM150N DILM150U DILM170N DILM170U
12.1	11.3	19	28.8	14.6	21.8	30.4	46.1
6.1	7.2	11.3	19	11.5	16.2	23.8	40.5
2	1.5	1.5	1.5	0.6	0.6	0.6	0.6
0.8 – 1.1	0.8 – 1.1	0.8 – 1.1	0.8 – 1.1	0.8 – 1.1	0.8 – 1.1	0.8 – 1.1	0.8 – 1.1
0.3 – 0.6	0.3 – 0.6	0.3 – 0.6	0.3 – 0.6	0.3 – 0.6	0.3 – 0.6	0.25 – 0.6	0.25 – 0.6
0.8 – 1.1	0.8 – 1.1	0.8 – 1.1	0.8 – 1.1	0.8 – 1.1	0.8 – 1.1	0.7 – 1.2	0.7 – 1.2
0.15 – 0.65	0.15 – 0.65	0.15 – 0.65	0.15 – 0.65	0.15 – 0.65	0.15 – 0.65	0.15 – 0.6	0.15 – 0.6
62	168	168	168	372	372	170	170
58	154	154	154	328	328	170	170
7.38	16.8	16.8	16.8	18	18	3.1	3.1
5.98	13.1	13.1	13.1	13.9	13.9	3.1	3.1
2.5	5.3	5.3	5.3	7.5	7.5	2.1	2.1
2	4.3	4.3	4.3	6.1	6.1	2.1	2.1
12	32	32	32	80	80	149	149
3	4	4	4	5	5	2.1	2.1
100	100	100	100	100	100	100	100
16 – 22	12 – 18	12 – 18	12 – 18	14 – 20	14 – 20	28 – 33	28 – 33
8 – 14	8 – 13	8 – 13	8 – 13	9 – 14	9 – 14	35 – 41	35 – 41
90	90	90	90	110	110	35	35
25	65	65	65	60	60	30	30
10	10	10	10	15	15	15	15
–	–	–	–	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
符合 EN 60947-1							
符合 EN 60947-1							

技术数据

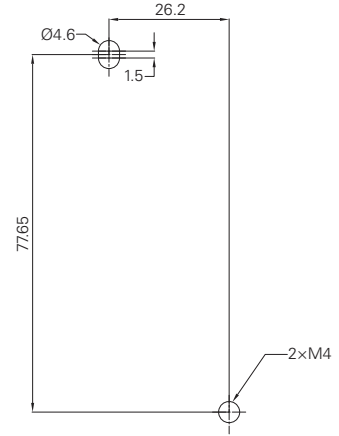
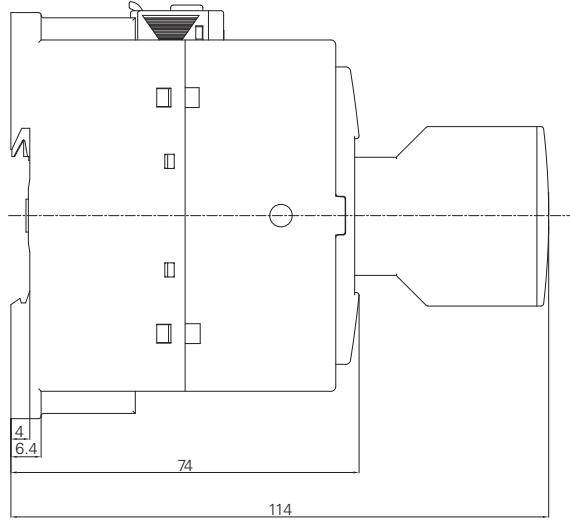
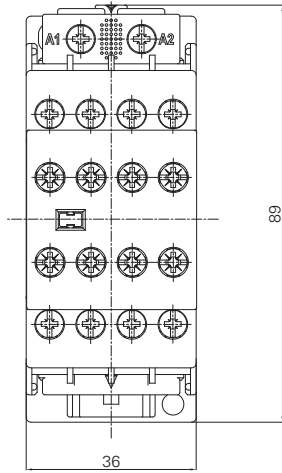
			DILAN- XHI...	DILM32C- XHI...	DILM150N- XHI...	DILM1000C- XHI...
辅助触点						
反向互锁触点 (符合 IEC 60947-5-1 附录 L)			有	有	有	有
N/C 触点 (非延迟断开触点), 适用作镜像触点 (符合 IEC/EN 60947-4-1 附录 F)			DILA..N DILM7..N- DILM38..N DILA..U DILM9..U- DILM38..U DILA..R DILM7..R- DILM38..R	DILM7..N- DILM38..N DILM9..U- DILM38..U DILM7..R- DILM38..R	DILM40..N- DILM170N DILM50..U- DILM170U DILM40..R- DILM95..R	DILM40..N- DILM170N DILM50..U- DILM170U DILM40..R- DILM95..R
额定冲击耐受电压	U_{imp}	V AC	6000	6000	6000	6000
过电压类型 / 污染等级			III/3	III/3	III/3	III/3
额定绝缘电压	U_i	V AC	690	690	690	690
额定工作电压	U_e	V AC	500	500	500	500
安全隔离, 符合 EN 61140						
在线圈和辅助触点之间		V AC	440	440	440	440
在辅助触点之间		V AC	440	440	440	440
额定工作电流						
AC-15						
220/240 V	I_e	A	4	4	6	6
380/415 V	I_e	A	4	4	4	4
500 V	I_e	A	1.5	1.5	1.5	1.5
DC-13 L/R $\leq 15 \text{ ms}^{1)}$						
24 V	I_e	A	10	10	10	10
60 V	I_e	A	6	6	6	6
110 V	I_e	A	3	3	3	3
220 V	I_e	A	1	1	1	1
约定发热电流	I_{th}	A	16	16	16	10
控制回路可靠性 (于 $U_e = 24 \text{ V DC}$, $U_{min} = 17 \text{ V}$, $I_{min} = 5.4 \text{ mA}$)		故障率	λ	<10 ⁻⁹ , 1 亿次操作少于 1 次故障		
电气寿命						
于 $U_e = 230 \text{ V}$, AC-15, 3 A		通断次数	$\times 10^6$	1.3	1.3	1.3
无熔焊时的短路等级						
最大熔断器		A gG/gL	10	10	16	16

注 1) 接通和分断条件符合 DC-13, 时间常数 L/R 恒定

接触器及辅助触点模块

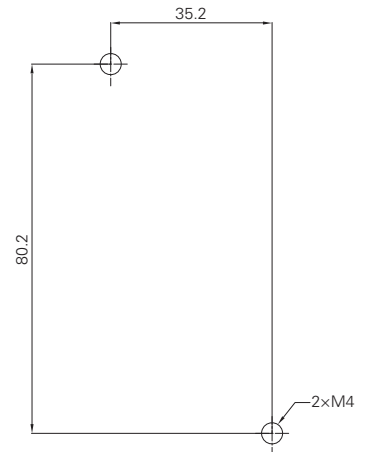
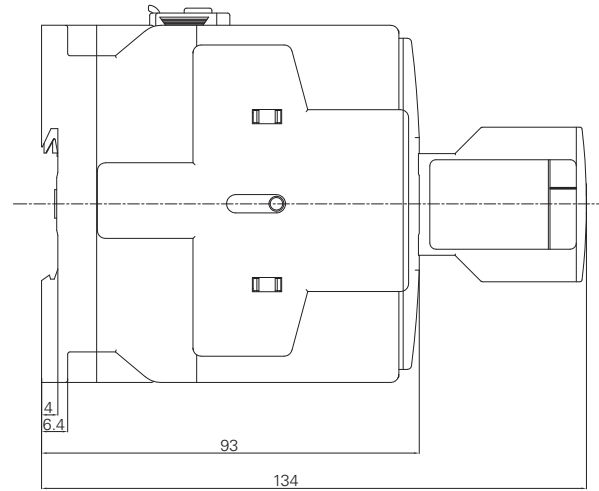
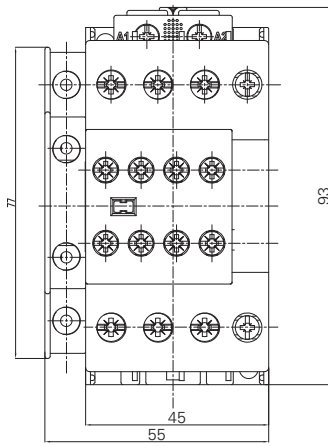
DILM7..N DILM9..U
DILM9..N DILM15..U
DILM12..N
DILM15..N

DILM7..R
DILM9..R
DILM12..R
DILM15..R



DILM18..N DILM25..U
DILM25..N DILM38..U
DILM32..N
DILM38..N

DILM18..R
DILM25..R
DILM32..R
DILM38..R



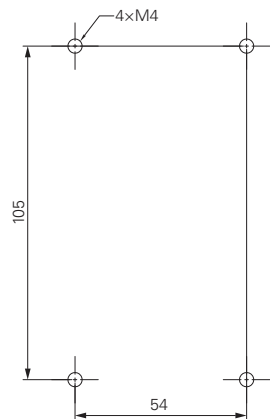
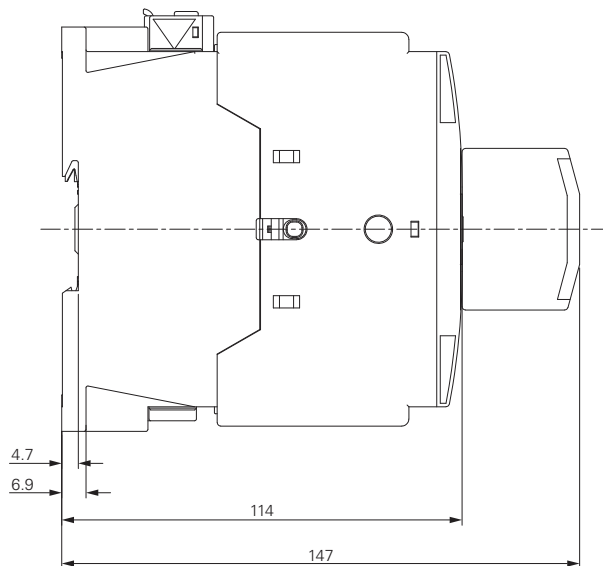
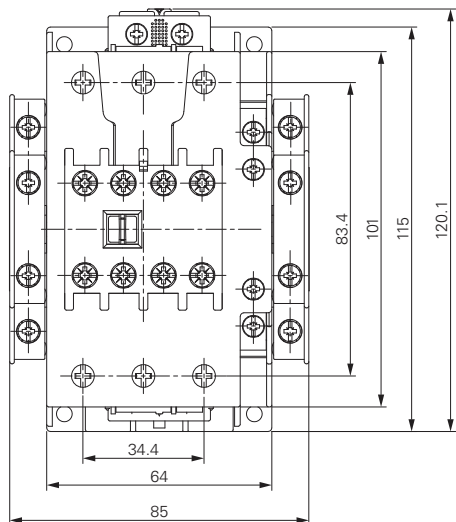
距接地部件的侧距: 6 mm

2.11

接触器DILM..N, DILM..U, DILM..R 尺寸

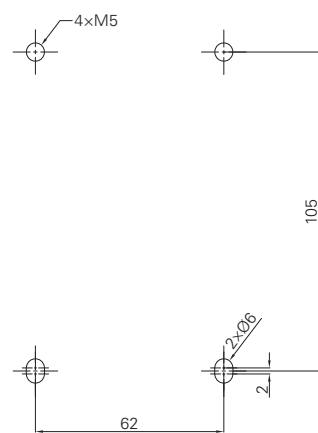
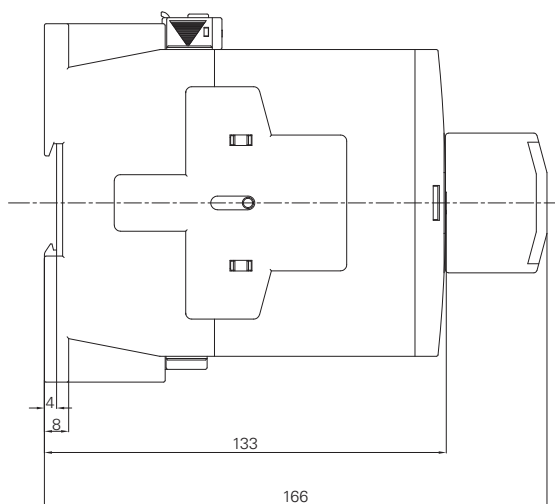
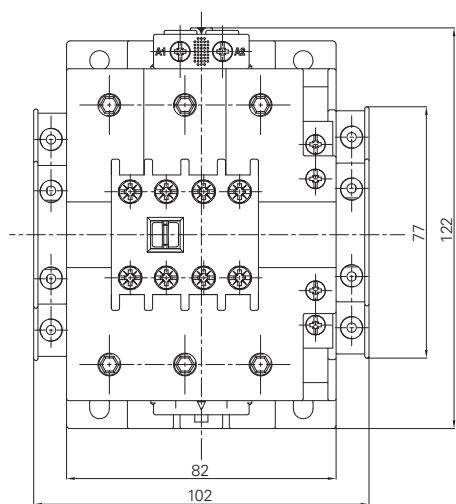
接触器及辅助触点模块

DILM40-11N	DILM50-11U	DILM40-11R
DILM50-11N	DILM72-11U	DILM50-11R
DILM65-11N		DILM65-11R
DILM72-11N		DILM72-11R



距接地部件的侧距: 6 mm

DILM80-11N	DILM95-11U	DILM80-11R
DILM95-11N		DILM95-11R



距接地部件的侧距: 6 mm

接触器及辅助触点模块

DILM115N DILM115U
DILM150N DILM150U
DILM170N DILM170U

