



认证标志



## GB/T10963.1 IEC/EN 60898-1

iDPNa 断路器用于终端线路的过载、短路保护与控制，它可同时切断相线与中性线，但中性线不提供保护功能。

- 短路保护
- 过载保护
- 隔离保护
- 故障断开明确指示
- 正面视窗以红色指示断路器故障脱扣

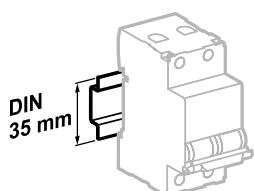
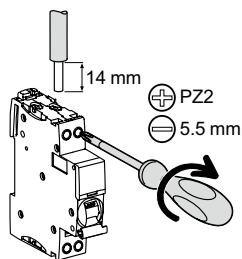
### 交流使用频率 (AC) 50/60 Hz

分断能力  $I_{cn}$  (根据 GB/T10963/IEC/EN 60898-1)

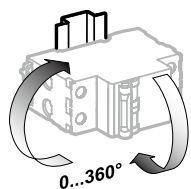
		工作电压 ( $U_e$ )
Ph/N (1P+N)		230 V
额定电流 ( $I_n$ )	6~40 A	4500 A

## 产品号

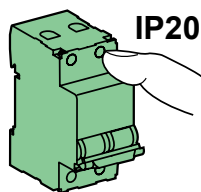
iDPNa 断路器		
类型	1P+N	
额定电流 ( $I_n$ )	曲线	
	C	D
6 A	A9P08606	A9P09606
10 A	A9P08610	A9P09610
16 A	A9P08616	A9P09616
20 A	A9P08620	A9P09620
25 A	A9P08625	A9P09625
32 A	A9P08632	A9P09632
40 A	A9P08640	A9P09640
宽度 (9mm 的倍数)	2	2



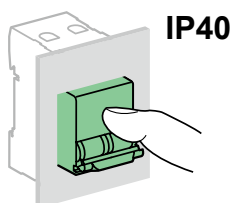
安装在 35mm 标准导轨上



安装方向灵活



IP20



IP40

## 接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	铜线	
			硬线	软线或箍线端子
M4.2	2 N.m	3.5 N.m	1~16 mm <sup>2</sup> 	1~16 mm <sup>2</sup> 

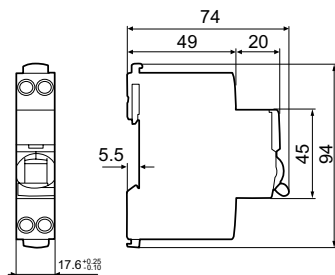
## 技术参数

主要特性		
符合 IEC/EN 60947-2		
绝缘电压 (U <sub>i</sub> )		400 V AC
污染等级		2
耐冲击电压 (U <sub>imp</sub> )		4 kV
热脱扣	基准整定温度	30 °C
磁脱扣	C 曲线	(5~10) I <sub>n</sub>
	D 曲线	(10~14) I <sub>n</sub>
使用类别		A
符合 IEC/EN 60898-1		
限流等级		3
其它参数		
防护等级 (IEC/EN 60529)	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级: II
寿命 (O-C)	电气寿命	> 20 A : 10,000 次; ≤20 A : 20,000 次
	机械寿命	20,000 次
过电压类别 (IEC/EN 60364)		II
使用环境温度		-25 °C ~ +60 °C
储存环境温度		-40 °C ~ +80 °C
抗湿热性 (IEC/EN 60068-1)		2 类 (温度 55 °C 时, 相对湿度 95 %)

## 重量 (g)

断路器	
类型	iDPNa
1P+N	122

## 尺寸 (mm)





认证标志



## GB/T10963.1 IEC/EN 60898-1

iDPNN 断路器用于终端线路的过载、短路保护与控制，它可同时切断相线与中性线，但中性线不提供保护功能。

- 短路保护
- 过载保护
- 隔离保护
- 故障断开明确指示
- 正面视窗以红色指示断路器故障脱扣

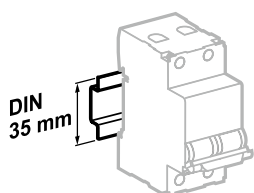
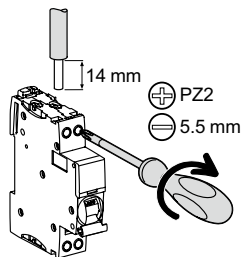
### 交流使用频率 (AC) 50/60 Hz

分断能力  $I_{cn}$  (根据 GB/T10963/IEC/EN 60898-1)

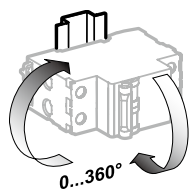
Ph/N (1P+N)	工作电压 ( $U_e$ )
230 V	
额定电流 ( $I_n$ ) 2~40 A	6000 A

## 产品号

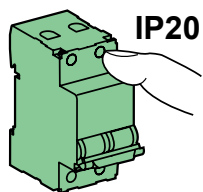
iDPNN 断路器	
类型	1P+N
额定电流 ( $I_n$ )	曲线
	C   D
2 A	A9P18602   A9P19602
6 A	A9P18606   A9P19606
10 A	A9P18610   A9P19610
16 A	A9P18616   A9P19616
20 A	A9P18620   A9P19620
25 A	A9P18625   A9P19625
32 A	A9P18632   A9P19632
40 A	A9P18640   A9P19640
宽度 (9mm 的倍数)	2   2



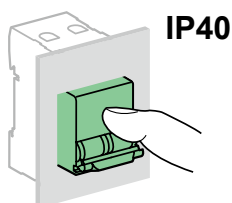
安装在 35mm 标准导轨上



安装方向灵活



IP20



IP40

## 接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	铜线	
			硬线	软线或箍线端子
M4.2	2 N.m	3.5 N.m	1~16 mm <sup>2</sup>	1~16 mm <sup>2</sup>

## 技术参数

主要特性		
符合 IEC/EN 60947-2		
绝缘电压 (U <sub>i</sub> )		400 V AC
污染等级		2
耐冲击电压 (U <sub>imp</sub> )		4 kV
热脱扣	基准整定温度	30 °C
磁脱扣	C 曲线	(5~10) I <sub>n</sub>
	D 曲线	(10~14) I <sub>n</sub>
使用类别		A
符合 IEC/EN 60898-1		
限流等级		3
其它参数		
防护等级 (IEC/EN 60529)	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级: II
寿命 (O-C)	电气寿命	> 20 A : 10,000 次; ≤20 A : 20,000 次
	机械寿命	20,000 次
过电压类别 (IEC/EN 60364)		II
使用环境温度		-25 °C ~ +60 °C
储存环境温度		-40 °C ~ +80 °C
抗湿热性 (IEC/EN 60068-1)		2 类 (温度 55 °C 时, 相对湿度 95 %)

## 重量 (g)

断路器	
类型	iDPNN
1P+N	122

## 尺寸 (mm)

