

OSMC65H小型断路器

4极
施耐德品牌

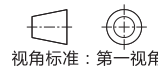
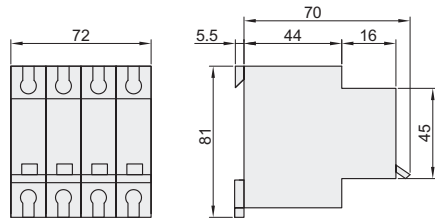
产品特性
施耐德品牌

OSMC65H小型断路器

特点

- 功能：短路保护、过载保护、控制、隔离；
- 认证：CCC、CE、UL、TUV、CCS等全系列多项认证。符合欧盟ROSH指令；
- 安装：可方便的安装在DIN国际标准轨道，无需特别安装。
它可根据需要在轨道上垂直或水平安装而不影响其性能。双稳态锁定夹，安装更方便；
- 连接：产品采用隧道式接线端子，这种设计易于使导线接入正确位置，压接更加牢固，可有效减少由于连接不良引起的端子过热和烧毁。

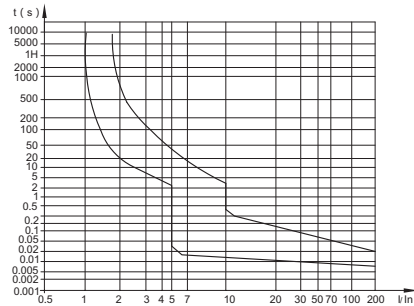
CCC CE UL TUV



型号	额定电流(A)	极数	脱扣特性	分断能力	接线方式	额定电压
OSMC65H4C1	1					
OSMC65H4C2	2					
OSMC65H4C3	3					
OSMC65H4C4	4					
OSMC65H4C6	6					
OSMC65H4C10	10					
OSMC65H4C16	16		C			
OSMC65H4C20	20					
OSMC65H4C25	25					
OSMC65H4C32	32					
OSMC65H4C40	40					
OSMC65H4C50	50					
OSMC65H4C63	63					
OSMC65H4D1	1	4P		10KA	1 3 5 7 2 4 6 8	415V AC
OSMC65H4D2	2					
OSMC65H4D3	3					
OSMC65H4D4	4					
OSMC65H4D6	6					
OSMC65H4D10	10					
OSMC65H4D16	16		D			
OSMC65H4D20	20					
OSMC65H4D25	25					
OSMC65H4D32	32					
OSMC65H4D40	40					
OSMC65H4D50	50					
OSMC65H4D63	63					

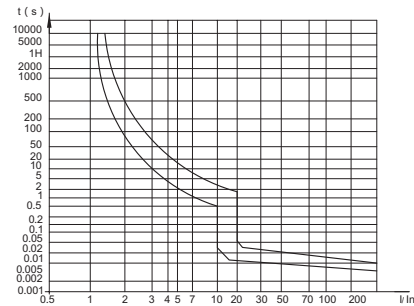
动作曲线C

保护常规负载和配电线缆
额定电流: 1~63 A (30 °C 时)
脱扣特性: 瞬时脱扣范围 (5~10) I_n



动作曲线D

保护启动电流大的冲击性负荷 (如电动机, 变压器等)
额定电流: 1~63 A (30 °C 时)
脱扣特性: 瞬时脱扣范围 (10~14) I_n



标准及认证

- 符合IEC 60947-2 / GB 14048.2
- 认证证书：CCC、CE、UL、TUV
- 符合RoHS及REACH

技术参数

- 电气参数
- 最大工作电压：480 V AC
 - 分断能力 (IEC 60947-2)

额定电流 (A)	极数	电压(V)	分断能力(kA)
1~63	1P	240	10
	2/3/4P	415	10

冲击耐受电压: 10 kV

- 限流等级: 3
隔离功能
- 切实分断指示
 - 手柄上绿色标志表示触头处于断开位置
 - 快速闭合: 保证冲击性负载的可靠工作, 延长断路器的电气寿命
 - 机械寿命: 20000次

环境

- 使用环境温度: -30°C~+70 °C
- 抗湿热性: 2类 (温度55°C时, 相对湿度95%)

参考重量

极数	1P	2P	3P	4P
重量(克)	110	220	340	450

接线

- 隧道式接线端子
- 端子接线面积
1~32 A, 适用于25 mm² 及以下导线
40~63 A, 适用于35 mm² 及以下导线

安装

- 模块化结构, 可方便地安装在DIN标准导轨上
- 双稳态锁定夹, 安装更方便

电流等级 (A)	螺钉	额定扭矩(Nm)	极限扭矩(Nm)	国家标准额定扭矩(Nm)
6~32	M5	2.5	5.1	2
40~63	M6.5	3.5	5.6	3.5

C型曲线

- 保护常规负载和配电线缆
- 电气参数
- 额定电流: 1~63 A (40°C 时)
 - 脱扣特性: 瞬时脱扣范围 (3~5) I_n

D型曲线

- 保护启动电流大的冲击性负荷 (如电动机, 变压器等)
- 电气参数
- 额定电流: 1~63 A (40°C 时)
 - 脱扣特性: 瞬时脱扣范围 (10~14) I_n

断路器

断路器

产品技术参数详见P107.

代码
OSMC65H4C1
OSMC65H4C2
OSMC65H4C1

报价方式

请按图示订货

报价方式