

☑ 标准及认证

- 符合IEC 60898 / GB 10963.1
- 认证证书: CCC、CE、CCS
- 符合RoHS及REACH

☑ 技术参数

- 电气参数
- 最大工作电压: 440 V AC
- 分断能力 (IEC 60898)

额定电流 (A)	极数	电压(V)	分断能力(kA)
1~63	1P	230	6
	2/3/4P	400	6

☑ 冲击耐受电压: 6 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 (30°C 时)
- 脱扣特性: 瞬时脱扣范围 (5~10) I_n

☑ D型曲线

- 保护起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 (30°C时)
- 脱扣特性: 瞬时脱扣范围 (10~14) I_n

OSMC32N小型断路器

1极/2极

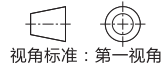
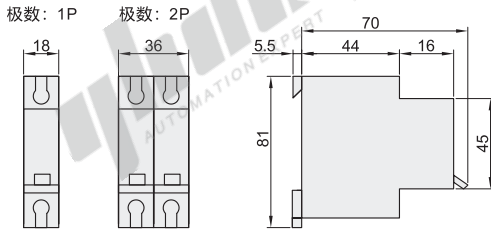
施耐德品牌

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 CCS

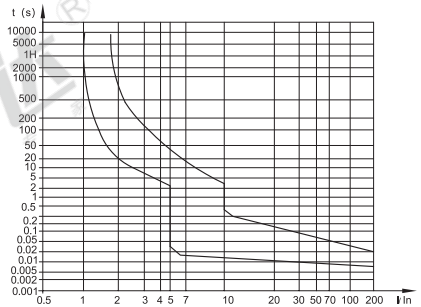
Schneider Electric
施耐德电气



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
OSMC32N1C6	6	1P	C	6KA		230V AC
OSMC32N1C10	10					
OSMC32N1C16	16					
OSMC32N1C20	20					
OSMC32N1C25	25					
OSMC32N1C32	32					
OSMC32N1C40	40					
OSMC32N1C50	50					
OSMC32N1C63	63					
OSMC32N1D6	6					
OSMC32N1D10	10					
OSMC32N1D16	16					
OSMC32N1D20	20					
OSMC32N1D25	25					
OSMC32N1D32	32					
OSMC32N1D40	40					
OSMC32N1D50	50					
OSMC32N1D63	63					
OSMC32N2C6	6	2P	C	6KA		400V
OSMC32N2C10	10					
OSMC32N2C16	16					
OSMC32N2C20	20					
OSMC32N2C25	25					
OSMC32N2C32	32					
OSMC32N2C40	40					
OSMC32N2C50	50					
OSMC32N2C63	63					
OSMC32N2D6	6					
OSMC32N2D10	10					
OSMC32N2D16	16					
OSMC32N2D20	20					
OSMC32N2D25	25					
OSMC32N2D32	32					
OSMC32N2D40	40					
OSMC32N2D50	50					
OSMC32N2D63	63					

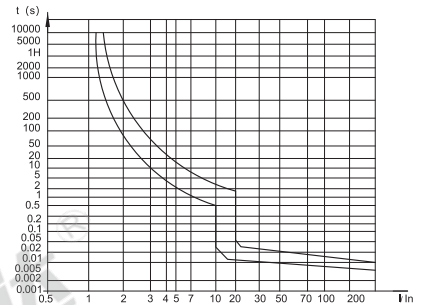
动作曲线C

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) In



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) In



产品技术参数详见P104.



代码
OSMC32N1D6
OSMC32N1C10
OSMC32N1C6

