

ÁMBITO DE APLICACIÓN

El interruptor automático combinado magnetotérmico-diferencial de corriente residual de la serie CMD es un disyuntor de corriente residual con protección contra sobrecarga. Es un dispositivo que combina las funciones de un RCD y un disyuntor en una sola unidad y es adecuado para circuitos de AC 50/60 Hz, con una tensión nominal de 230 V y una corriente nominal de hasta 40 A.

Un RCBO se usa para proteger específicamente contra incendios eléctricos al detectar una falla en el circuito y desconectar rápidamente la energía antes de que ocurra un daño grave.

- Cumple con la norma IEC/EN/AS/NZS61009.1:2015 y ESV.
- Clase de protección: IP20



DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Corriente nominal	20A
Polos	1P+N
Tensión nominal U_e	240V(230V)~
Tensión de aislamiento U_i	500V
Frecuencia nominal	50/60Hz
Sensibilidad nominal $I_{\Delta n}$	0.03A
Poder de corte	6000A
Cor	1
Tiempo de ruptura bajo $I_{\Delta n}$	$\leq 0.1S$
Tensión nominal soportada a impulsos (1.2/50)	6000 V
Vida eléctrica y vida mecánica	4000
INSTALACIÓN	
Clase de protección	IP20
Temperatura óptima de funcionamiento	-25 ~ +40°C
Línea y carga	Reversibles
Tipo de conexión de los terminales	Barra colectora tipo pin
Capacidad del terminal	16 mm ²
Par de apriete	1.2N*m ²
Montaje	En carril DIN FN 60715 (35mm) mediante dispositivo de clip rápido
Conexión	Por arriba y por abajo

DIMENSIONES GENERALES

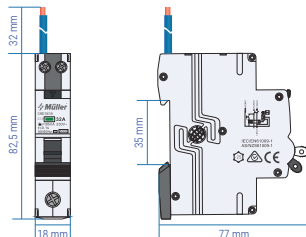


DIAGRAMA DE CABLEADO

