

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS mMC6, mMCM, mMCT, mRCM

Diferenciales mRCM

Datos técnicos

Eléctricos

Diseño de acuerdo con	IEC/EN 61008 Tipo G de acuerdo con OVE E 8601
Prueba de corriente impresa en el dispositivo	
Disparo	Instantáneo
Tipo G	Retardo 10mS
Tipo S	Retardo 40mS
	Con función de desconexión selectiva
Voltaje	230/400V, 50Hz
Corriente de trip	10, 30, 100, 300, 500mA
Señales	AC y DC pulsante
Voltaje de aislación	440V
Voltaje de impulso	4kV
Capacidad de cortocircuito	10kA
Fusible de respaldo máximo	
In=16-40A	63A gG/gL
In=80A	80A gG/gL
In=100A	100A gG/gL

Capacidad de apertura de falla

In=16-40A	500A
In=63A	630A
In=80A	800A
In=100A	1000A
Rango Voltaje del botón de test	
2-polos	184 - 250 V~
4-polos	184 - 440 V~

Vida útil

Componentes eléctricos	≥ 4000 ciclos de operación
Componentes mecánicos	≥ 20000 ciclos de operación

Mecánicos

Tamaño	45mm
Altura	80mm
Ancho (4MU)	35mm (2MU), 70mm
Montaje	Montaje rápido con 2 fijaciones en riel DIN, IEC/EN 60715
Grado protección natural	IP40
Grado protección en caja	IP54
Terminales superior/Inferior	Prensa
Protección de terminales	Seguro contra contacto de manos y dedos, BGV A3, OVE-EN 6
Capacidad de terminales	1.5-35mm ² cable único 2 x 16mm ² multi cable
Espesor de láminas	0.8-2mm
Temperatura de funcionamiento	-25°C a 40°C
Resistencia a condiciones climáticas	De acuerdo con IEC/EN 61008

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS mMC6, mMCM, mMCT, mRCM

Interruptores Miniatura mMC

Datos técnicos

Eléctricos

Diseño de acuerdo con	IEC/EN 61008 Tipo G de acuerdo con OVE E 8601
Prueba de corriente impresa en el dispositivo	
Voltaje	AC: 230/400V DC 48V (por polo)
Frecuencia	50/60Hz
Capacidad de apertura de falla de acuerdo a norma	IEC/EN 60898-1
mMCM	10kA
mMC6	6kA
Capacidad de apertura de falla de acuerdo a norma	IEC/EN 60947-2
mMCM	15 kA
mMC6	10 kA
mMCT	25 kA
mMCMDC	10 kA
Fusible de respaldo máximo	
mMCM	max. 125A gL
mMC6	max. 100A gL
Clase selectividad	3
Voltaje de impulso	4kV (1.2/50µs)
Vida útil	
Componentes eléctricos	≥ 4000 ciclos de operación
Componentes mecánicos	≥ 20000 ciclos de operación

Mecánicos

Tamaño	45mm
Altura	80mm
Ancho (4MU)	17.5mm por polo 26.3mm: 1 polo + N
Montaje	Montaje rápido con 3 fijaciones en riel DIN, IEC/EN 60715
Grado protección natural	IP20
Terminales superior/Inferior	Prensa
Protección de terminales	Seguro contra contacto de manos y dedos, BGV A3, OVE-EN 6
Capacidad de terminales	1.25mm ²
Torque terminal rápido	2.2.4Nm
Espesor de láminas	0.8-2mm
Temperatura de funcionamiento	-25°C a 40°C
Montaje	Independiente