

D30 / DM30

Relés diferenciales SIN transformador incorporado

RELÉ SUPERINMUNIZADO MULTIRANGO 22,5 mm

- Relés electrónicos con sensibilidad y retardo ajustables.
- Adecuados para corrientes de defecto pulsantes.
- Inmunes a perturbaciones externas.
- Compatible con sistemas con y sin neutro.
- Relé digital superinmunizado.
- Anchura de 22,5 mm. Optimiza la superficie del armario.
- Para carril DIN EN-50022-35.
- Para combinar con transformadores toroidales de la serie CT-1 y CTD-1 (ver pág. 145).
- Idóneo para centros de control de motores (CCM) y cuadros eléctricos en general.

D 30



RELÉ SUPERINMUNIZADO MULTIRANGO

- Relés electrónicos con sensibilidad y retardo ajustables.
- Adecuados para corrientes de defecto pulsantes.
- Inmunes a perturbaciones externas.
- Compatible con sistemas con y sin neutro.
- Relé digital superinmunizado
- Tamaño modular. Montaje en carril DIN.
- Para combinar con transformadores toroidales de la serie CT-1 y CTD-1 (ver pág. 145).
- Idóneo para cuadros electricos en general.
- Tapa frontal sellable.

DM30



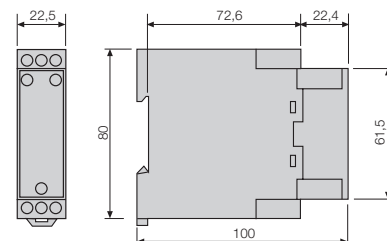
CE

MODELOS	D 30		DM30	
Sensibilidad	Regulable de 0,03 A a 30 A		Regulable de 0,03 A a 30 A	
Retardo a la desconexión	Regulable de 0,02 s a 5 s		Regulable de 0,02 s a 5 s	
Tensión de alimentación 50/60 Hz	120 Vca ± 20%	230 Vca ± 20%	120 Vca ± 15%	230 Vca ± 15%
Código	41021	41020	41023	41022

CARACTERÍSTICAS	
Transformador toroidal	En combinación con CT-1
Máx. longitud entre relé y transformador	Sección cable mm ²
	Máx. longitud m
Rearme seleccionable	Automático, manual y remoto (en posición manual desconectar la tensión auxiliar durante 1 s)
Señalización	2 LED's: ON + $\frac{1}{2}$ (disparo)
Modo del relé de salida	Seleccionable normalmente no energizado (N) o energizado (P)
Contactos de salida	1 conmutado NA-NC
Poder de corte con carga resistiva	I _{tr} : 5A; AC15 - 250V - 2A; DC13 - 30V - 2A
Terminales: sección máxima	2,5 mm ²
Consumo máximo	7 VA - 230 V
Tamaño modular	No. Anchura 22,5 mm
Frecuencia de la corriente a controlar	50/60 Hz
Grado de protección / peso	IP-20 / 0,2 kg
Temperatura de funcionamiento	-10°C +60°C
Normas	EN 50263, EN 61543 (A11), EN 60255-5, VDE 0664, 61008-1/A14, 61000-4-11

DIMENSIONES RELÉS (mm)

D 30



DM30

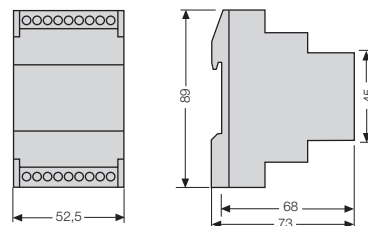
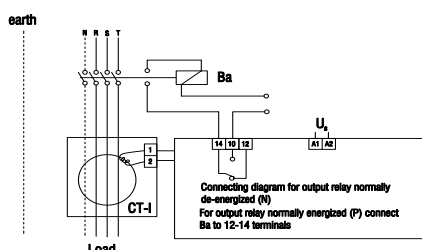
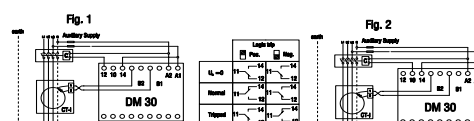


DIAGRAMA DE CONEXIONES

D 30



DM30



	C Undervoltage trip coil Contactor	C Shunt trip coil	Trip Logic
Safety Priority	Fig. 2	Fig. 1	Post. <input type="checkbox"/> P
Service Priority	Fig. 1	Fig. 2	Negat. <input type="checkbox"/> N