

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.
- 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.
- 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

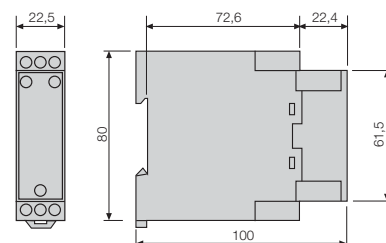


MODELOS	D 30		DM30	
Sensibilidad	Regulable de 0,03 A a 30 A		Regulable de 0,03 A a 30 A	
Retardo a la desconexión	Regulable de 0,02 s a 5 s		Regulable de 0,02 s a 5 s	
Tensión de alimentación 50/60 Hz	120 Vca	230 Vca	120 Vca	230 Vca
Código	41021	41020	41023	41022

CARACTERÍSTICAS	
Transformador toroidal	En combinación con CT-1
Máx. longitud entre relé y transformador	Sección cable mm ²
	0,22 mm ² 0,75 mm ² 1 mm ² 1,5 mm ²
	Máx. longitud m
	15 m 55 m 75 m 110 m
Rearme seleccionable	Automático, manual y remoto (en posición manual desconectar la tensión auxiliar durante 1 s)
Señalización	2 LED's: ON + (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 2,5 VA (120 - 230 V)
Tamaño modular	No. Anchura 22,5 mm 3 módulos x 17,5 mm = 52,5 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

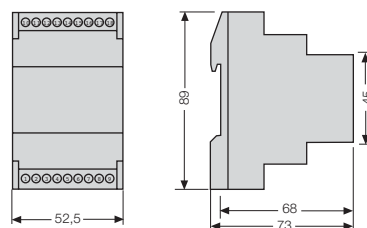
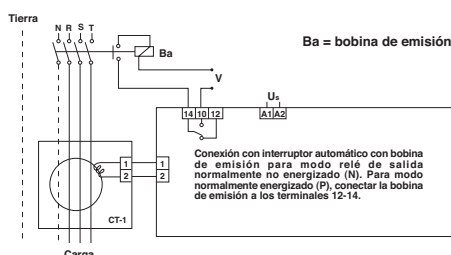


DIAGRAMA DE CONEXIONES

D 30



DM30

