

D30 / DM30

Relés diferenciales SIN transformador incorporado

D30 – RELÉ SUPERINMUNIZADO MULTIRANGO 22,5 mm

- Relés electrónicos con sensibilidad y retardo ajustables.
- Adecuados para corrientes de defecto pulsantes.
- Inmunes a perturbaciones externas.
- Adecuado para 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.
- Idóneo para centros de control de motores (CCM) y cuadros eléctricos en general.

D 30



DM30 - RELÉ SUPERINMUNIZADO MULTIRANGO

- Relés electrónicos con sensibilidad y retardo ajustables.
- Adecuados para corrientes de defecto pulsantes.
- Inmunes a perturbaciones externas.
- Adecuado para 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.
- Idóneo para cuadros eléctricos en general.
- Tapa frontal sellable.

DM30



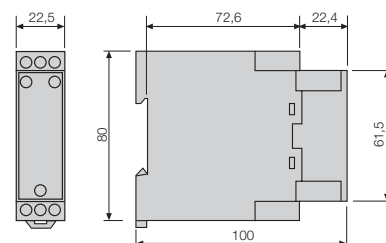
CE

MODELOS	D30	DM30
Sensibilidad	Ajustable de 0.03 A a 30 A	Ajustable de 0.03 A a 30 A
Retardo a la desconexión	Ajustable de 0.02 s a 5 s	Ajustable de 0.02 s a 5 s
Tensión de alimentación 50/60 Hz	24-230 Vca/cc (-20%/+10%)	24-230 Vca/cc (-20%/+10%)
Código	41009	11500

CARACTERÍSTICAS				
Transformador toroidal	En combinación con CT-1			
Max. longitud entre relé y transformador	Sección cable mm2			
	0,22 mm2	0,75 mm2	1 mm2	1,5 mm2
	Max. longitud m			
	15 m	55 m	75 m	110 m
Rearme seleccionable	Automático, manual y remoto (en posición manual desconectar la tensión auxiliar durante 1s)			
señalización	2 LED's: ON + (trip)			
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	Ith: 5A; AC15 - 250V - 2A; DC13 - 30V - 2A			
Terminales: sección máxima	2,5 mm2			
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	50/60 Hz			
Grado de protección / peso	IP-20 / 0,2 kg			
Temperatura de funcionamiento / almacenamiento	-10°C +60°C			
Clase	A			
Normas	EN 50263, EN 61543 (A11), EN 60255-5, VDE 0664, 61008-1/A14, 61000-4-11			

DIMENSIONES RELÉS (mm)

D 30



DM30

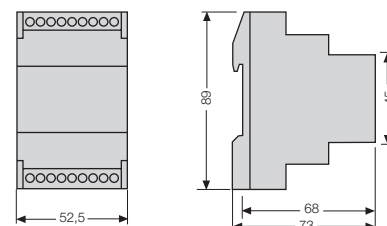
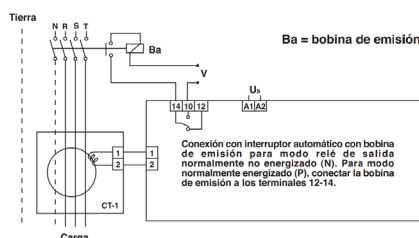
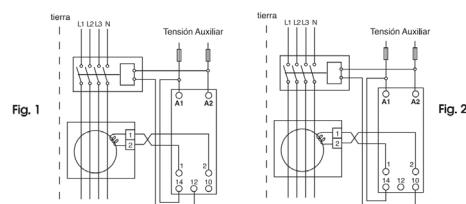


DIAGRAMA DE CONEXIONES

D 30



DM30



	C Bobina de mínima Contactor	C Bobina de emisión	Lógica de disparo
Prioridad de seguridad	Fig. 2	Fig. 1	Posit. P
Prioridad de servicio	Fig. 1	Fig. 2	Negat. N