

RELÉ SUPERINMUNIZADO MULTIRANGO CON RECONEXIÓN AUTOMÁTICA

- Relés electrónicos con reconexión automática hasta 3 intentos con tiempo fijo (60 s) o ajustable (1 a 60 s).
- 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).
- Idoneo para cuadros electricos en general.
- Tapa frontal sellable.

DR30F



DR30A



MODELOS	DR30F			DR30A		
Tiempo de reconexión	60 s			Regulable de 1 s a 60 s		
Sensibilidad	Regulable de 0,03 A a 30 A					
Retardo a la desconexión	Regulable de 0,02 s a 5 s					
Tensión de alimentación 50/60 Hz	120 Vca±15%	230 Vca±15%	24 Vcc	120 Vca±15%	230 Vca±15%	24 Vcc
Código	41026	41024	41027	41028	41019	41029

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 + $\frac{1}{2}$ (disparo) / 2 LED's: ciclos de reenganche / 4 LED's: % medida
Modo del relé de salida	Seleccionable normalmente no energizado (N) o energizado (P)
Contactos de salida	2 conmutado NA-NC
Poder de corte con carga resistiva	I_{th} : 5A; AC15 - 250V - 2A; DC13 - 30V - 2A
Terminales: sección máxima	2,5 mm ²
Consumo máximo	2,5 VA - 230 V
Tamaño modular	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 (mm)

DR30

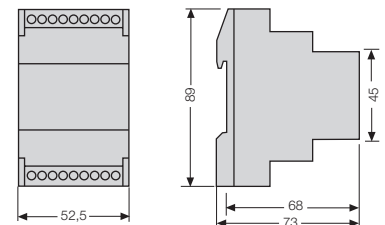
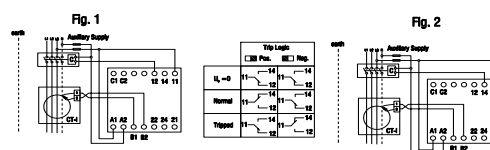


DIAGRAMA DE CONEXIONES



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