

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.

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.

D 30



DM30



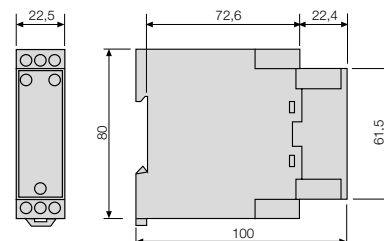
CE

| 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 | 120 Vca ± 15% | 230 Vca ± 15% | 24-230 Vca/cc (-20%/+10%) |
| Código | 41021 | 41020 | 11500 |

| CARACTERÍSTICAS | |
|--|---|
| Transformador toroidal | En combinación con CT-1 |
| Max. longitud entre relé y transformador | Sección cable mm ² |
| | 0,22 mm ² 0,75 mm ² 1 mm ² 1,5 mm ² |
| | 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 | I _{th} : 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 | 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

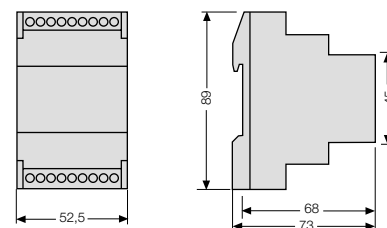
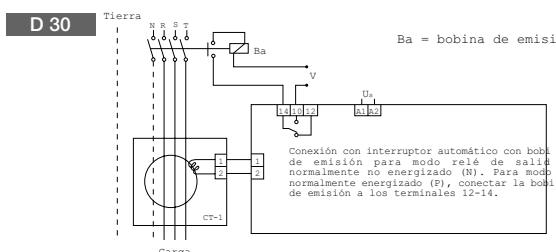


DIAGRAMA DE CONEXIONES



DM30

