



WRGU-10MTT-C-4-50A

WRGU-10MTT-C-4-50A, Equipo completo protección y reconexión magnetotérmica y diferencial, panel 4 polos

Código: P21827. **DESCATALOGADO**

- > Polos: 4
- > In (A): 50 A
- > Elemento reconexión: Incorporado
- > Curva: C

Descripción

El conjunto compactado **WRGU-10 MTT** forma un sistema de protección magnetotérmica (sobrecarga y cortocircuito) y diferencial (fuga a tierra) con reconexión automática en instalaciones eléctricas monofásicas o trifásicas con neutro hasta 63 A. El conjunto está formado por:

- Relé diferencial para protección, con función de reconectador **RGU-10 MTT**
- Magnetotérmico Motorizado serie **MP-T** como elemento de protección por sobrecarga y cortocircuito, y como elemento de corte en la protección diferencial
- Transformador diferencial **WGC**, sensor de fugas a tierra para la protección diferencial
- Telerruptor, para realizar los reset y reconexiones manuales externas

Aplicación

Los conjuntos **WRGU-10 MTT** permiten compatibilizar la seguridad con la continuidad de servicio eléctrico en instalaciones remotas o de difícil mantenimiento. Aseguran la protección diferencial (obligatoria) y la magnetotérmica, garantizando la reconexión automática por cualquier de los dos motivos. Es una solución muy adecuada para aquellas instalaciones que por su situación son de difícil vigilancia:

- Instalaciones de telefonía, repetidores de televisión, cámaras frigoríficas, etc.
- Sistemas de Telefonía
- Sistemas de TDT
- Cámaras frigoríficas industriales



WRGU-10MTT-C-4-50A

Equipo completo protección y reconexión magnetotérmica y diferencial, panel

Código: P21827.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Consumo	6 VA
Frecuencia	50 Hz
Tensión nominal	230 V ~ (± 20 %)

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	290 x 250 x 110 (mm)
Peso Neto (kg)	5

Motor

Tensión nominal	230 / 380 V ~
-----------------	---------------

Salidas digitales de relé

Carga nominal en AC	2500 VA
Vida eléctrica	Magnetotérmico: 10000 maniobras / Motor reconexión: >20000

Protección diferencial

Sensibilidad ($I_{\Delta n}$), A	0,03-0,1-0,3-0,5 (Setup)
------------------------------------	--------------------------

Protección magnetotérmica

Curva de disparo	C
Corriente nominal I_n (A)	50
Tensión nominal	240 / 415 V ~

Homologados por Telefónica Relé diferencial con sensibilidad ajustable (0.03 hasta 0.5 A), retardo ajustable (por curva, INS/SEL, o por tiempo definido desde 0,1 hasta 1 s) y reconexión automática de 15 intentos por defecto diferencial y 2 por Magnetotérmico



WRGU-10MTT-C-4-50A

Equipo completo protección y reconexión magnetérmica y diferencial, panel

Código: P21827.

Dimensiones

