

WRGU-10MTT-C-2-40A

WRGU-10MTT-C-2-40A, Equip complet protecció i reconnexió magnotèrmica i diferencial, panell 2 pols

Code: P21816. **DESCATALOGADO**

> Pols: 2
> In (A): 40 A
> Element reconnexió: Incorporat
> Corba: C

Descripció

El conjunt compactat **WRGU-10 MTT** forma un sistema de protecció magnetotèrmica (sobrecàrrega i curtcircuit) i diferencial (fuita a terra) amb reconnexió automàtica en instal·lacions elèctriques monofàsiques o trifàsiques amb neutre fins a 63 A .El conjunt està format per:

- Relé diferencial per a protecció, amb funció de reconnectador **RGU-10 MTT**
- Magnetotèrmic Motoritzat sèrie **MP-T** com a element de protecció per sobrecàrrega i curtcircuit, i com a element de tall en la protecció diferencial
- Transformador diferencial **WGC**, sensor de fugues a terra per a la protecció diferencial
- Telerruptor, per realitzar els resets i reconnexions manuals externes

Aplicació

Els conjunts **WRGU-10 MTT** permeten compatibilitzar la seguretat amb la continuïtat de servei elèctric en instal·lacions remotes o de difícil manteniment. Asseguren la protecció diferencial (obligatòria) i la magnetotèrmica, garantint la reconnexió automàtica per qualsevol dels dos motius, és una solució molt adequada per a aquelles instal·lacions que per la seva situació són de difícil vigilància:

- Instal·lacions de telefonia, repetidors de televisió, càmeres frigorífiques, etc.
- Sistemes de Telefonia
- Sistemes de TDT
- Càmeres frigorífiques industrials



WRGU-10MTT-C-2-40A

Equip complet protecció i reconnexió magnotèrmica i diferencial, panell

Code: P21816.

Especificacions

Alimentació en alterna

Consum	6 VA
Freqüència	50 Hz
Mode d'alimentació auxiliar	230 V ~
Tensió nominal	230 V ~ (± 20 %)

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	225 x 205 x 110 (mm)
Envoltant	Colour box RAL 7035

Característiques ambientals

Grau de protecció	Magneto & Motor reconex.: IP 40 (DIN 40050)
Temperatura d'emmagatzematge	Circuit breaker: -55 ... +55 °C
Temperatura de treball	Circuit breaker and relay: -25 ... +55 °C / Motor reconnection: -25 ... +70 °C

Entrada externa de dispar/rearmament extern

Tipus	ON-OFF Remot

Motor

Temps d'impuls activat / desactivat	Temps d'obertura: < 10 ms / Temps de tancament: < 1000 ms
Tensió nominal	230 / 380 V ~

Normes

Normes	IEC 60947-2, IEC 60755, UNE-EN 55022, UNE-EN 55011, UNE-EN 55024 nivel 4, IEC 61000-4-11

Sortides digitals de relé

Càrrega nominal en AC	2500 VA
Corrent nominal	5 A ~
Corrent màxima	10 A ~
Vida elèctrica	Magnetotérmico: 10000 maniobras / Motor reconexión: >20000
Vida mecànica	Magnetotérmico: >20000 maniobres

Precisió de mesures

Mesura del corrent de fase	± 20 %

Protecció diferencial

Tipus	Tipus A ultraimmunitzat
Sensibilitat (IΔn) A	0,03-0,1-0,3-0,5 (Setup)

Data de creació: 30/10/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



WRGU-10MTT-C-2-40A

Equip complet protecció i reconnexió magnotèrmica i diferencial, panell

Code: P21816.

Temps de retard (tΔ)	Corba INS / SEL

Protecció

Indicació per LED	presència de tensió Xut per fuga Temporització entre reconnexions
Mesura	Veritable valor eficaç (TRMS)
Tipus d'element de tall	Magnetortèrmic motoritzat MP-T

Protecció magnetotèrmica

Corba de dispar	C
Corrent nominal In (A)	40
Poder de tall	10 kA (IEC 60898)
Tensió nominal	240 / 415 V ~

Tipus de reconnexió

Núm. reconnexions	Diferencial (15) / Magnetotèrmica (2)
Temps de reinici	Diff & Magneto: 15 min
Temps entre reconnexions	Diferencial: 20 s, 40 s, resta 3 min / Magnetotèrmica: 3 min

Certified and Approved by Telefónica Residual current relay with adjustable sensitivity (0.03 A, up to 0.5 A), adjustable delay (with curve, INS/SEL, or by time, from 0.1 to 1 s) and automatic reclosing system, 15 attempts by default (residual current) and 2 by the circuit breaker



WRGU-10MTT-C-2-40A

Equip complet protecció i reconnexió magnotèrmica i diferencial, panell

Code: P21816.

Dimensions





