



WRGU-10MTT-C-4-40A

WRGU-10MTT-C-4-40A, Equipamento completo de proteção e reconexão magnetotérmica e diferencial, painel 4 polos

Código: P21826.

- > Polos: 4
- > In (A): 40 A
- > Elemento reconexão: incorporado
- > Curva: C

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Consumo	6 VA
Frequência	50 Hz
Modo de alimentação auxiliar	230 V ~
Tensão nominal	230 V ~ ($\pm 20\%$)

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	290 x 250 x 110 (mm)
Envoltivo	Caixa de cor RAL 7035
Comprimento de baco a desisolar (mm)	7 mm
Par de aperto	0.5 ... 0.6 Nm
Secção do cabo em bornes de entradas e saídas	0,5 ... 2 mm ²
Peso (kg)	5,25

Características ambientais

Temperatura de armazenamento	Disjuntor: -55 ... +55 °C
Temperatura de trabalho	Disjuntor e relé: -25 ... +55 °C / Ligação do motor: -25 ... +70 °C

Entrada externa de disparo/rearme externo

Tipo	Remoto ON-OFF
------	---------------

Motor

Tempo de impulso ativado/desativado	Tempo de abertura: < 10 ms / Tempo de fecho: < 1000 ms
Tensão nominal	230 / 380 V ~

Normas

Normas	IEC 60947-2, IEC 60755, UNE-EN 55022, UNE-EN 55011, UNE-EN 55024 nível 4, IEC 61000-4-11
--------	--

Saídas digitais de relés

Carga nominal em CA	2500 VA
Corrente nominal	5 A ~
Corrente máxima	10 A ~
Vida elétrica	Magnetotérmico: 10000 manobras / Motor reconexión: >20000



WRGU-10MTT-C-4-40A

Equipamento completo protecção e religação magnetotérmica e diferencial, painel

Código: P21826.

Vida mecânica	> 20000 manobras
---------------	------------------

Precisão na medição

Medição de corrente de fase	$\pm 20 \%$
-----------------------------	-------------

Protecção diferencial

Tipo	Tipo A Ultraimunizada
Sensibilidade (I Δ n), A	0,03-0,1-0,3-0,5 (Setup)
Tempo de retardamento (t Δ)	Curva INS / SEL

Protecção

Indicação por LED	Presença de tensão Disparo por fuga Temporização entre reconexões
Medição	Verdadeiro RMS (TRMS)
Tipo de elemento de corte	Magnetotérmico motorizado MP-T

Protecção magnetotérmica

Curva de disparo tipo	C
Corrente nominal In (A)	40
Poder de corte	10 kA (IEC 60898)
Tensão nominal	240 / 415 V ~

Tipo de reconexão

Número de religações	Diferencial (15) / Magnetotérmico (2)
Tempo de reinício	Diff & Magneto: 15 min
Tempo entre religações	Diferencial: 20 s, 40 s, descanso 3 min / Disjuntor: 3 min



WRGU-10MTT-C-4-40A

Equipamento completo protecção e religação magnetotérmica e diferencial, painel

Código: P21826.

Dimensões

