



RG1M - 0,3

RG1M - 0,3, Transformador de protecció, encapsulats en resina, diàmetre 40 mm

Code: P12214.

- > Mòduls: 1
- > Núm. Fixació: Carril DIN

Descripció

Relé electrònic de protecció diferencial sèrie **WGC**, per connectar als transformadors toroïdals externs sèrie **WGC**.

Són relés electrònics de gran fiabilitat amb la possibilitat de sensibilitat i retard fixos o regulats:

- Mesura en veritable valor eficaç, TRMS.
- Muntatge en carril **DIN 46277 (EN 50022)**
- Mida reduïda d'1 mòdul.

Indicació de l'estat mitjançant LED.

- LED power ON, dispositiu en tensió.
- LED fugida ON. Relé disparat.
- LED power parpellejant i de fugida ON. Detecció de fallada de continuïtat al transformador.

Aplicació

Els relés RG1M conjuntament al transformador WGC permet una completa protecció diferencial, tant en línies monofàsiques com trifàsiques.



RG1M - 0,3

Relé diferencial electrònic amb transformador extern Sèrie WGC

Code: P12214.

Especificacions

AC power supply

Installation category	CAT III 300 Vca
Consumption	4 VA
Frequency	50/60 Hz
Nominal voltage	230 V ~ (± 20 %)

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	17,5 x 90 x 72 (mm)
Fastening	DIN rail
Weight (kg)	0,104

Environmental characteristics

Protection class	IP 20
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Operating temperature	-10 ... +65 °C

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Electrical safety, Installation category	CAT III 300V ca
Standards	IEC 60947-2-M

Electrical safety

Insulation	Protecció contra descàrregues elèctriques per doble aïllament classe II (CEI 61010)
------------	---

Digital relay outputs

Nominal current	5 A
Nominal voltage	250 Vca
Maximum power	1250 VA
Electrical life (at maximum load)	100x10 ³ (a 85 °C)
Maximum switching capacity	1250 VA

Differential protection

Sensitivity (IΔn), A	0,3
Delay time (tΔ)	0,02 s

Protection

LED indication	Xut per fuga
Measure	Veritable valor eficaç (TRMS)



RG1M - 0,3

Relé diferencial electrònic amb transformador extern Sèrie WGC

Code: P12214.

Protecció diferencial

Transformador	Extern, sèrie WGC
---------------	-------------------

RG1M

Relé diferencial fix per a transformador WGC, de tipus A ultraimmunitzat, 1 mòdul

CODI	TIPUS	Nrelès	I Δ n (A)
P12204.	RG1M - 0,03	1	0,03 A
P12214.	RG1M - 0,3	1	0,3 A

Requires a WGC residual current transformer

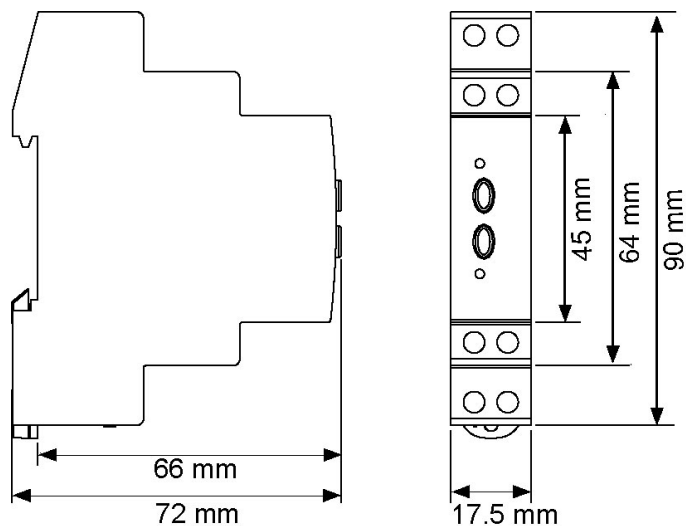


RG1M - 0,3

Relé diferencial electrònic amb transformador extern Sèrie WGC

Code: P12214.

Dimensions



Conexions

