



RGU2

RGU2, Relés diferenciais para Transformador WGC, tipo A, 2 módulos e display

Código: P11A61.

- > Módulos: 2
- > N° relés: 1
- > $I_{\Delta n}$ (A): 0,03 ... 5 A
- > Alimentação (Vac): 120...230 Vca
- > Atraso: 0,1 ... 5 s, INS, SEL (*1)(*2)
- > Fixação: Calha DIN

Especificações

Alimentação em corrente alternada, isolamento

Teste de impulsos (kV)	4kV
------------------------	-----

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300 Vca (IEC 61010)
Consumo	6 VA
Frequência	50/60 Hz
Tensão nominal	120 ... 230V ~

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	35 x 112 x 84 (mm)
Envolvente	Polycarbonate V0
Fixação	DIN rail
Peso (kg)	0,14

Características ambientais

Grau de proteção	IP 40
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-25 ... +70 °C
Temperatura de trabalho	-10 ... +50 °C

Circuito de medição de corrente

Relação de transformação	Transformer type TP-WG, WG o WGC de 500/1
--------------------------	---

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Grau de contaminação	Grau de poluição 2
Normas	IEC 60947-2 Anexo M, IEC 62020

Outras saídas digitais para relés

Corrente térmica (Ith)	5 A
Potência máxima de comutação	1250 VA, 150 W
Tensão de isolamento	2000 V ~



RGU2

Relé electrónico de monitorização e protecção diferencial

Código: P11A61.

Tensão máxima contactos abertos	1000 V ~
Vida eléctrica	105 (a 3 A)

Saídas digitais de relés

Corrente térmica (Ith)	10 A
Tensão de isolamento	2500 V ~
Tensão máxima de contactos abertos	1000 V ~
Vida eléctrica	30 x 10 ³ (a 3 A)
Potência máxima de comutação	2500 V ~

Precisão na medição

Medição de corrente de fase	< 10 %
-----------------------------	--------

Protecção diferencial

Tipo	Tipo A Ultraimunizada
Sensibilidade (IΔn), A	0,03 ... 5
Tempo de retardamento (tΔ)	0,01 ... 5 s

Protecção

Medição	Verdadeiro RMS (TRMS)
Tipo de elemento de corte	Contactador ou Magnetotérmico + bobina de disparo

Protecção diferencial

Transformador	Externo, série WGC
---------------	--------------------

RGU-2

CÓDIGO	MODELO	Nº relés	IΔn (A)
P11A61.	RGU2	1	0,03 ... 5 A

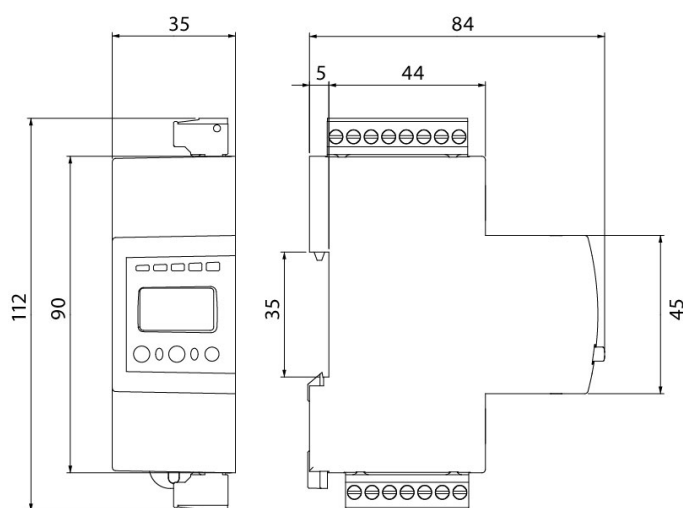


RGU2

Relé electrónico de monitorização e protecção diferencial

Código: P11A61.

Dimensões



Conexões

