



WGBU-140

WGBU-140, transformador amb relè diferencial incorporat tipus A

Code: P16014.

- > Secció útil (mm): 140
- > $I_{\Delta n}$ (A): 0,03 ... 3 A
- > Retard: 0,02...1 s
- > Fixació: Fons panell

Descripció

La sèrie **WGBU** és un sistema compacte de protecció diferencial. Es compon de transformador toroïdal amb el relè diferencial incorporat.

- Relè electrònic multigama
 - Sensibilitat seleccionable de 0,03 ... 3 A
 - Retard de tret de 0,02 ... 1 s seleccionable
- Relè tipus A, amb filtratge de corrents d'alta freqüència i alta immunitat. Mesura en veritable valor eficaç (TRMS).
- Indicadors LED
 - LED de connexió a xarxa
 - LED de prealarma i tret: 1 centelleig cada 2 s, fugida entre el 25 i el 50 % de sensibilitat triada; 1 llampada cada 1 s, fugida entre el 50 i el 75 % de la sensibilitat triada; 1 llampada cada 0,5 s, fugida superior al 75 % de la sensibilitat triada; llum permanent, tret de la protecció diferencial.

Aplicació

La sèrie **WGBU** permet una protecció diferencial fiable, amb un cablejat més simple i estalvi de temps de muntatge. A més, és de fàcil instal·lació per les seves dimensions més compactes en tot el conjunt.



WGBU-140

Transformador amb relé diferencial incorporat.

Code: P16014.

Especificacions

Alimentació en alterna (aïllament)

Tensió de prova (kV) 2,5 kV ~

Alimentació en alterna

Freqüència 50/60 Hz

Tensió nominal 110/230 V ~ ±20 %

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat 286 x 196 x 46 (mm)

Fixació DIN rail

Característiques ambientals

Grau de protecció IP 20 (bornes), IP 41 (trasquadre)

Temperatura de treball -10 ... +50 °C

Normes

Normes IEC 1008, IEC 255-5, UNE 801-2, UNE 801-3, UNE 801-4, UNE 60730-1

Altres sortides digitals de relé

Tensió d'aïllament 250 V ~

Vida elèctrica 2 x 105

Sortides digitals de relé

Corrent nominal 6 A ~

Tensió nominal 250 V ~

Càrrega resistiva (màx.) 250 Vca / 8 Aca

Pes net (kg)

1,089

Protecció diferencial

Tipus Tipus A ultraimmunitzat

Sensibilitat ($I_{\Delta n}$) A 0,03 ... 3 (seleccionable)

Temps de retard (t_{Δ}) 0,02 ... 1 s (seleccionable)

Transformador Incorporat, sèrie WG

Protecció

Indicació per LED tensió alimentació Xut per fuga Prealarma

Mesura True root mean square (TRMS)



WGBU-140

Transformador amb relé diferencial incorporat.

Code: P16014.

Tipus d'element de tall

Contactor o Magnetotèrmic + bobina de dispar

WGBU

Transformador amb relé diferencial incorporat de tipus A ultraimmunitzat

CODI	TIPUS	Secció útil (mm)	I Δ n (A)
Relay mounted at 90°. It allows to reduce the mounting space			
P16021.	WGBU-90-35	35	0,03 ... 3 A
P16022.	WGBU-90-70	70	0,03 ... 3 A
P16023.	WGBU-90-105	105	0,03 ... 3 A
P16024.	WGBU-90-140	140	0,03 ... 3 A
P16025.	WGBU-90-210	210	0,03 ... 3 A
P16011.	WGBU-35	35	0,03 ... 3 A
P16012.	WGBU-70	70	0,03 ... 3 A
P16013.	WGBU-105	105	0,03 ... 3 A
P16014.	WGBU-140	140	0,03 ... 3 A
P16015.	WGBU-210	210	0,03 ... 3 A

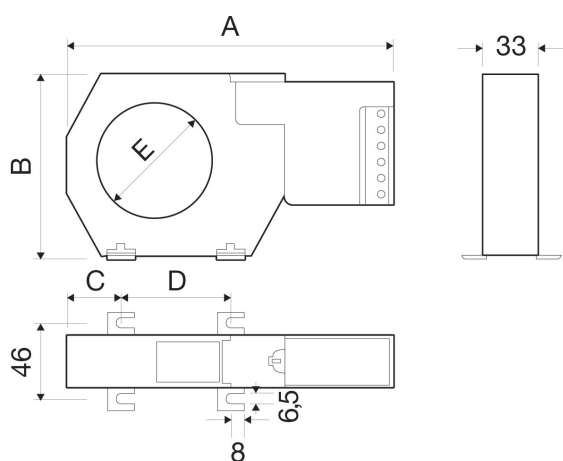


WGBU-140

Transformador amb relé diferencial incorporat.

Code: P16014.

Dimensions



TIPO	A	B	C	D	Ø E
WGBU-35	166	79	26	48,5	35
WGBU-70	196	110	32	66	70
WGBU-105	236	146	38	94	105
WGBU-140	286	196	48,5	123	140
WGBU-210	365	284	69	161	210

Conexions

