



WGBU-90-210

WGBU-90-210, transformador con relé diferencial incorporado, montado 90°, tipo A

Código: P16025.

- > Sección útil (mm): 210
- > $I_{\Delta n}$ (A): 0,03 ... 3 A
- > Retardo: 0,02...1 s
- > Fijación: Fondo panel

Descripción

La serie **WGBU** es un sistema compacto de protección diferencial. Se compone de transformador toroidal con el relé diferencial incorporado.

- Relé electrónico multigama
 - Sensibilidad seleccionable de 0,03 ... 3 A
 - Retardo de disparo de 0,02 ... 1 s seleccionable
- Relé tipo A, con filtrado de corrientes de alta frecuencia y alta inmunidad. Medida en verdadero valor eficaz (TRMS).
- Indicadores LED
 - LED de conexión a red
 - LED de prealarma y disparo: 1 destello cada 2 s, fuga entre el 25 y el 50 % de sensibilidad elegida; 1 destello cada 1 s, fuga entre el 50 y el 75 % de la sensibilidad elegida; 1 destello cada 0,5 s, fuga superior al 75 % de la sensibilidad elegida; luz permanente, disparo de la protección diferencial.

Aplicación

La serie **WGBU** permite una protección diferencial fiable, con un cableado más simple y ahorro de tiempo de montaje. Además, es de fácil instalación por sus dimensiones más compactas en todo su conjunto.



WGBU-90-210

Transformador con relé diferencial incorporado.

Código: P16025.

Especificaciones

Alimentación en alterna (aislamiento)

Tensión de prueba (kV) 2,5 kV ~

Alimentación en alterna

Frecuencia 50/60 Hz

Tensión nominal 110/230 V ~ ±20 %

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 299 x 284 x 113 (mm)

Peso Neto (kg) 1,95

Otras salidas digitales de relés

Tensión de aislamiento 250 V ~

Vida eléctrica 2 x 10⁵

Salidas digitales de relé

Carga resistiva (máx.) 250 Vca / 8 Aca

Protección diferencial

Sensibilidad (I Δ n), A 0,03 ... 3 (seleccionable)

WGBU

Transformador con relé diferencial incorporado tipo A ultraimmunizado

| CÓDIGO | TIPO | Sección útil (mm) | I Δ n (A) |
|---------|-------------|-------------------|------------------|
| 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 |

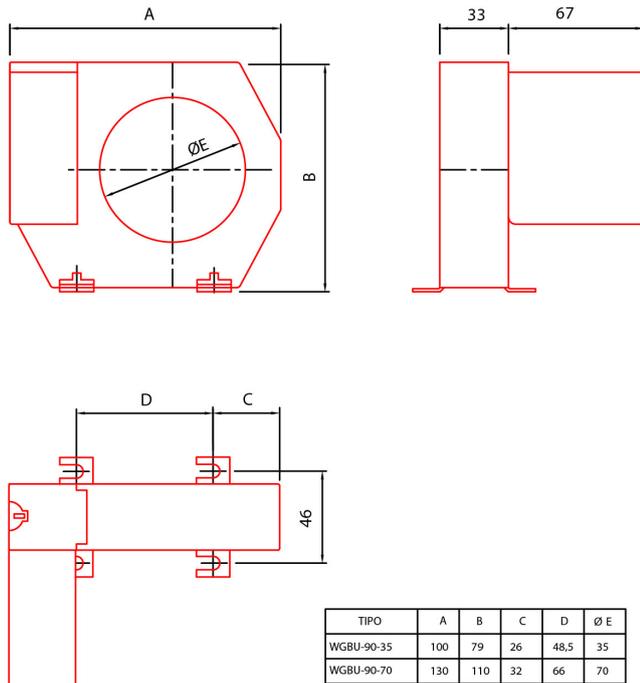


WGBU-90-210

Transformador con relé diferencial incorporado.

Código: P16025.

Dimensiones



| TIPO | A | B | C | D | Ø E |
|-------------|-----|-----|------|------|-----|
| WGBU-90-35 | 100 | 79 | 26 | 48,5 | 35 |
| WGBU-90-70 | 130 | 110 | 32 | 66 | 70 |
| WGBU-90-105 | 170 | 146 | 38 | 94 | 105 |
| WGBU-90-140 | 220 | 196 | 48,5 | 123 | 140 |
| WGBU-90-210 | 299 | 284 | 69 | 161 | 210 |

Conexiones

