

Relés para la protección de generadores

PROTECCIÓN DE GENERADORES

- Para generadores hasta 1000 Vca.
- Con memoria térmica.
- Señalizan la causa del disparo.
- Curvas de disparo rápidas.

Aplicable para la protección de generadores hasta 1000 Vca e intensidades hasta 2000 A o superiores.

Dispone de memoria térmica que modeliza el calentamiento y enfriamiento del generador.

Sus 15 curvas de disparo permiten un ajuste preciso de forma que se protege el generador evitando que éste supere su curva límite de funcionamiento.

MÓDULO VISUALIZADOR

Accesorio opcional enchufable que permite conocer el estado del relé y rearmarlo desde el exterior del cuadro eléctrico.

Tamaño de un pulsador de Ø22 mm. Fácil de instalar.

Peso: 0,05 kg.

OTROS RELÉS PARA GENERADORES

- **U3N:** relé de control de tensión para corrientes trifásicas con neutro (pág. 121).

GEN



PROTECCIONES

- Sobrecarga
- ⚡ Desequilibrio o falta de fase

ODGEN



Modelo	Código	Para relé
ODGEN	12545	GEN

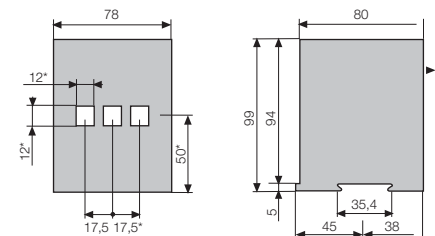
MODELOS	GEN 10
Rango de ajuste del relé I_B (A)	4 - 10,3
Tensión auxiliar de alimentación (+15% -10%)	24 Vcc
Código	11350
Para I_N del generador superior a 10,3 A	Utilizar 3 transformadores de intensidad.../5
Módulo visualizador	ODGEN

CARACTERÍSTICAS	
Memoria térmica / Disparo por sobrecarga	Si / A partir de $1,1 \times I_B$
Máxima tensión nominal del generador	1000 Vca
Tiempo de disparo $t_6 \times I_B$	15 curvas ajustables de 0,2 a 3 s.
Protección desequilibrio o falta de fase	A partir del 20%. Tiempo de disparo < 3s
Rearme	Manual y remoto
Señalización	3 LED's: ON + uno para cada protección
Contactos de salida	1 relé con 1 NA + 1 NC
Poder de corte	I_{gr} :5A; AC15 - 250V - 2A; DC13 - 30V - 2A
Resistencia al cortocircuito	5000 A a 0,5s (SCR 5000@0,5s)
Terminales: Sección máx / Par máx de apriete	2,5 mm ² , No. 22 - 12AWG / 20Ncm, 1.8 LB - IN
Consumo	1,5 W
Grado de protección / peso / montaje	IP20 / 0,5 kg / carril DIN
Temperatura de almacenaje	-30°C +70 °C
Temperatura de funcionamiento / altitud	-15°C +60°C / 1000m; -15°C +50°C / 3000m
Normas	IEC 255, IEC 801, EN 50081-2



Ajuste y curvas, ver páginas 107 a 113.

DIMENSIONES RELÉ GEN (mm)



DIMENSIONES MÓDULO ODGEN (mm)

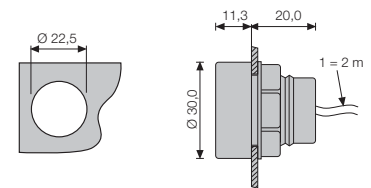


DIAGRAMA DE CONEXIONES

