

WGC-30-SC

WGC-30-SC, Transformador diferencial

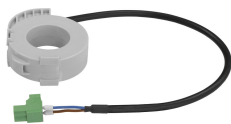
Código: P10182.

- > Sección útil (mm): 30
- > Cable (m): 0.5
- > Corriente máx. (A): 63

Descripción

En esta nueva gama se presentan una serie de mejoras pensando sobretudo en la instalación de los equipos en cuadros de distribución. Además de las fijaciones habituales para su instalación, se añade la posibilidad de hacerlo en carril DIN mediante accesorio, con lo que facilitamos su instalación.

Los transformadores diferenciales serie **WGC** presentan una mejor inmunidad frente a las puntas de corriente de tipo transitorio que suelen provocar disparos de la protección diferencial. Los transformadores diferenciales de la serie **WGC** están diseñados para funcionar con los relés de la serie **WGC**. La sensibilidad (corriente de disparo) del conjunto transformador-relé viene fijado por el relé asociado.



WGC-30-SC

Transformadores diferenciales

Código: P10182.

Especificaciones

Alimentación en alterna (aislamiento)

Test de impulsos (kV)	3 kV
-----------------------	------

Características ambientales

Grado de protección	IP 20 (Terminales) IEC 60529
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de trabajo	-20 ... + 70 °C

Características mecánicas

Envolvente	Polycarbonato autoextinguible UL 94 V0
Fijación	Carril DIN con accesorio
Tipo de conexión	Cable de longitud 0,5 (m)
Peso Neto (kg)	0,086

Circuito de medida de corriente

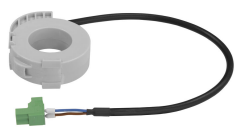
Intensidad dinámica (Idyn)	2,5 Ith
Intensidad permanente térmica (Icth)	6 A
Intensidad térmica de cortocircuito (Ith)	1,8 kA / 1s
Relación de transformación	30 / 0,06 A
Tensión máxima de servicio (Um)	720 V

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III
Normas	IEC 60664-1, IEC 60664-3, IEC 61869-2

Precisión de medidas

Precisión	10 ... 15 %
-----------	-------------



WGC-30-SC

Transformadores diferenciales

Código: P10182.

WGC
Transformador diferencial

Código	TIPO	Sección útil (mm)
P10181.	WGC-20-SC	20
P10182.	WGC-30-SC	30
P10131.	WGS-20	20
P10132.	WGS-30	30
P10151.	WGC-25	25
P10152.	WGC-35	35
P10153.	WGC-55	55
P10154.	WGC-80	80
P10155.	WGC-110	115
P10156.	WGC-140	140
P10157.	WGC-180	180
P10158.	WGC-220x105	220 x 105
P10159.	WGC-350x150	350 x 150
P10160.	WGC-500x200	500 x 200

Certificación UL en todos los modelos WGC y WGS bajo demanda

Dimensiones

