



WGC-35, Transformador diferencial

Código: P10152.

> Sección útil (mm): 35

> Cable (m): 0

> Corriente máx. (A): 80

### Descripción

En esta nueva gama se presentan una serie de mejoras pensando sobretodo 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.







Transformadores diferenciales

Código: P10152.

### Especificaciones

Test de impulsos (kV)	3 kV
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	70.5 x 75.5 x 50 (mm)
Envolvente	Policarbonato autoextinguible UL 94 VO
Fijación	Carril DIN con accesorio (ver código)
Tipo de conexión	Terminal atornillable (tipo tornillo Pz)
Peso Neto (kg)	0,111
Características ambientales	
Grado de protección	IP 20 (Terminales) IEC 60529
Humedad relativa (sin condensación)	5 95 %
Temperatura de trabajo	-20 + 70 °C
Circuito de medida de corriente	
Intensidad dinámica (Idyn)	2,5 lth
Intensidad permanente térmica (Icth)	60 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 60044-1
Precisión de medidas	
Precisión	10 15 %

#### WGC

Transformador diferencial

CÓDIGO	TIP0	Diámetro interior (mm)	Cable (m)	In (A)	
P10181.	WGC-20-SC	20	0.5	63	
P10182.	WGC-30-SC	30	0.5	63	
P10131.	WGS-20	20	-	63	
P10132.	WGS-30	30	-	63	







Transformadores diferenciales

Código: P10152.

CÓDIGO	TIP0	Diámetro interior (mm)	Cable (m)	In (A)	
P10151.	WGC-25	25	-	63	
P10152.	WGC-35	35	-	80	
P10153.	WGC-55	55	-	160	
P10154.	WGC-80	80	-	250	
P10155.	WGC-110	115	-	400	
P10156.	WGC-140	140	-	600	
P10157.	WGC-180	180	-	800	
P10158.	WGC-220x105	220 x 105	-	1250	
P10159.	WGC-350x150	350 x 150	-	2000	
P10160.	WGC-500x200	500 x 200	-	4000	

Certificación UL en todos los modelos WGC y WGS bajo demanda





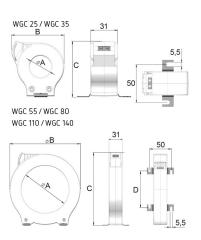
Transformadores diferenciales

Código: P10152.

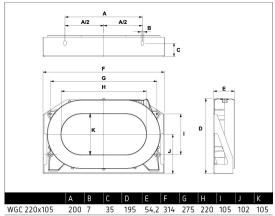
WGC 350x150 WGC 500x200

340 7 460 7

### **Dimensiones**



Modelo	Α	В	С	D
WGC 25	25	60,5	64	
WGC 35	35	70,5	75,5	
WGC 55	55	92	98	38
WGC 80	80	124,5	130	60
WGC 110	110	163	168	84,5
WGC 140	140	201	206	110
WGC 180	180	252	256	144
WGC 100	100	232	230	144



30 279 50,2 479 430 350 165 143 150 40 306 64 614 550 500 180 155 200