



WGC-35

WGC-35, Transformador diferencial

Code: P10152.

> Secció útil (mm): 35

> Cable (m): 0

> Corrent màx. (A): 80

Descripció

En aquesta nova gamma es presenten una sèrie de millores pensant sobretot en la instal·lació dels equips en quadres de distribució. A més de les fixacions habituals per a la seva instal·lació, s'afegeix la possibilitat de fer-ho en carril DIN mitjançant accessori, amb això que facilitem la seva instal·lació.

Els transformadors diferencials sèrie **WGC** presenten una millor immunitat davant de les puntes de corrent de tipus transitori que solen provocar trets de la protecció diferencial. Els transformadors diferencials de la sèrie **WGC** estan dissenyats per funcionar amb els relés de la sèrie **WGC**. La sensibilitat (corrent de tret) del conjunt transformador-relé ve fixat pel relé associat.



WGC-35

Transformadors diferencials

Code: P10152.

Especificacions

Alimentació en alterna (aïllament)

Test d'impulsos (kV)	3 kV
----------------------	------

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	70.5 x 75.5 x 50 (mm)
Envoltant	Self-extinguishing polycarbonate UL 94 V0
Fixació	DIN rail with accessory (see code)
Tipus de connexió	Screw terminal (Pz type)

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 20 (Terminals) IEC 60529
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95 %
Temperatura de treball	-20 ... + 70 °C

Circuit de mesura de corrent

Corrent dinàmic (Idyn)	2,5 Ith
Corrent permanent tèrmica (Icth)	60 A
Intensitat tèrmica de curtcircuit (Ith)	1,8 kA / 1s
Relació de transformació	30 / 0,06 A
Tensió màxima de servei (Um)	720 V

Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III
Normes	IEC 60664-1, IEC 60664-3, IEC 60044-1

Pes net (kg)

0,111

Precisió de mesures

Precisió	10 ... 15 %
----------	-------------

WGC

Transformador diferencial

CODI	TIPUS	Secció útil (mm)
P10181.	WGC-20-SC	20
P10182.	WGC-30-SC	30



WGC-35

Transformadors diferencials

Code: P10152.

CODI	TIPUS	Secció útil (mm)
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

UL certification for all WGC and WGS models, on demand



WGC-35

Transformadors diferencials

Code: P10152.

Dimensions

