



## WGC-110

WGC-110, Transformateur différentiel

Code: P10155.

- > Diam. utile (mm): 115
- > Cable (m): 0
- > Courant máx.(A): 400

### La description

Dans cette nouvelle gamme, une série d'améliorations est présentée, en pensant surtout à l'installation des équipements sur les tableaux de distribution. Outre les fixations habituelles pour ces installations, il y a la possibilité d'ajouter un accessoire sur le rail DIN au moyen d'un accessoire, avec lequel nous facilitons votre installation.

Les transformateurs différentiels de la série **WGC** présentent une meilleure immunité face aux pointes de courant de type transitoire que provoquent habituellement les déclenchements de la protection différentielle. Les transformateurs différentiels de la série **WGC** sont conçus pour fonctionner avec les relais de la série **WGC**. La sensibilité (courant de déclenchement) de l'ensemble transformateur-relais est fixée par le relais associé.



# WGC-110

Transformateurs différentiels

Code: P10155.

## Spécifications

### Alimentation en courant alternatif, isolement

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

### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	163 x 168 x 50 (mm)
Boîtier	Self-extinguishing polycarbonate UL 94 V0
Fixation	DIN rail with accessory (see code)
Type de connexion	Screw terminal (Pz type)
Poids (kg)	0,412

### Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 20 (bornes) IEC 60529
Humidité relative (sans condensation)	5 ... 95 %
Température de travail	-20 ... + 70 °C

### Circuit de mesure de courant

Courant dynamique (Idyn)	2,5 lth
Courant thermique permanent (Icth)	60 A
Courant thermique de court-circuit (Ith)	1,8 kA / 1s
Ratio de transformation	30 / 0,06 A
Tension de service maximale (Um)	720 V

### Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III
Règlementation	IEC 60664-1, IEC 60664-3, IEC 60044-1

### Précision de mesure

Précision	10 ... 15 %
-----------	-------------

### WGC

Transformateur différentiel

CODE	TYPE	Diam. utile (mm)
P10181.	WGC-20-SC	20
P10182.	WGC-30-SC	30
P10131.	WGS-20	20
P10132.	WGS-30	30



# WGC-110

Transformateurs différentiels

Code: P10155.

CODE	TYPE	Diam. utile (mm)
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

Certification UL sur tous les modèles WGC et WGS sur demande



WGC-110

Transformateurs différentiels

Code: P10155.

Dimensions

