



WGC-140

WGC-140, Transformateur différentiel

Code: P10156.

- > Diam. utile (mm): 140
- > Cable (m): 0
- > Courant m \acute{a} x.(A): 600

La description

Dans cette nouvelle gamme, une s \acute{e} rie d'am \acute{e} liorations est pr \acute{e} sent \acute{e} e, en pensant surtout \grave{a} l'installation des \acute{e} quipements sur les tableaux de distribution. Outre les fixations habituelles pour ces installations, il y a la possibilit \acute{e} d'ajouter un accessoire sur le rail DIN au moyen d'un accessoire, avec lequel nous facilitons votre installation.

Les transformateurs diff \acute{e} rentiels de la s \acute{e} rie **WGC** pr \acute{e} sentent une meilleure immunit \acute{e} face aux pointes de courant de type transitoire que provoquent habituellement les d \acute{e} clenchements de la protection diff \acute{e} rentielle. Les transformateurs diff \acute{e} rentiels de la s \acute{e} rie **WGC** sont con \acute{c} us pour fonctionner avec les relais de la s \acute{e} rie **WGC**. La sensibilit \acute{e} (courant de d \acute{e} clenchement) de l'ensemble transformateur-relais est fix \acute{e} e par le relais associ \acute{e} .



WGC-140

Transformateurs différentiels

Code: P10156.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif, isolement

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

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	201 x 206 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)	0,679

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 (I _{dyn})	2,5 I _{th}
Courant thermique permanent (I _{cth})	60 A
Courant thermique de court-circuit (I _{th})	1,8 kA / 1s
Ratio de transformation	30 / 0,06 A
Tension de service maximale (U _m)	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	Diamètre intérieur (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



WGC-140

Transformateurs différentiels

Code: P10156.

CODE	TYPE	Diamètre intérieur (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

Certification UL sur tous les modèles WGC et WGS sur demande



WGC-140

Transformateurs différentiels

Code: P10156.

Dimensions

