



SRF12505

Transformateur de Courant à barre/câble passant BG 1034 1250/5A 15VA Classe 1

Caractéristiques techniques

Fonctions

Classe de précision	1
---------------------	---

Puissance

Puissance	15 VA
Puissance dissipée totale sous IN	7 W

Dimensions

Diamètre de l'ouverture	85 mm
Hauteur	160 mm
Largeur	135 mm
Profondeur	40 mm
Hauteur de l'ouverture	85 mm
Largeur de l'ouverture	101 mm

Connectivité

Type de raccordement	Connexion filaire
----------------------	-------------------

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

Tension

Tension nominale de tenue à la fréquence de puissance (r.m.s)	3000 V
Tension maxi d'utilisation	720 V

Conditions d'utilisation

Température de service	-40 - 40 °C
Température de stockage/transport	-40 - 40 °C

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	1.5 - 6 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1.5 - 6 mm ²

Sécurité

Classe de protection (IP)	IP10
Classe d'isolation	F

Courant électrique

Courant primaire assigné (I _{pr})	1250 A
Courant secondaire assigné (I _{sr})	5 A

Installation, montage

Montage sur	Rail DIN Platine de fixation
-------------	---------------------------------

Courant électrique

Courant assigné nominal	1250 A
Courant nominal thermique continu	1,2*I _{pr}
Courant thermique nominal de courte durée (I _{th} /1s)	60*I _{pr}
Courant limite dynamique	2.5*I _{th}
Facteur de limite de surintensité	FS 5

Durabilité

Sans halogène	Oui
REACH-sans SVHC	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui