



SRA01005

Transformateur de Courant à barre/câble passant BG 113 100/5A 2,5VA Classe 1

Caractéristiques techniques

Fonctions

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

Puissance

Puissance	2.50 VA
Puissance dissipée totale sous IN	0.70 W

Dimensions

Hauteur	70 mm
Largeur	49.50 mm
Profondeur	30 mm
Hauteur de l'ouverture	20 mm
Largeur de l'ouverture	29.50 mm

Connectivité

Type de connection / prise	Borne à vis
----------------------------	-------------

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

Indice de protection IP	IP10
Classe d'isolation	E

Courant électrique

Courant Max au primaire	100 A
Courant Max au secondaire	5 A

Installation, montage

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

Courant électrique

Courant assigné nominal	100 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
Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui