



SBN490

Interrupteur modulaire 4 pôles 100A

Caractéristiques techniques

Architecture

Nombre de pôles	4
Type de pôles	4P

Courant électrique

Courant assigné nominal	100 A
Courant court-circuit I _{cc} avec fusible gl-gG	1,20 kA
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	100 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	100 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	100 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	100 A
Capacité nominale de court-circuit I _{cm} sous 415 V AC selon IEC60947-3	1,69 kA
Courant assigné admissible I _{cw} 1s IEC60947	1,20 kA

Installation, montage

Couple de serrage	3,60 - 3,60 Nm
-------------------	----------------

Tension

Tension assignée d'emploi U _e	400 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension nominale d'isolement U _i	440 V

Installation, montage

Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
---	-------------

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs U _{imp}	6000 V
--	--------

Capacité

Nombre de modules	4
-------------------	---

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

Fréquence

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

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	69 mm
Dimensions	83 x 70 mm

Équipement

Nombre de contacts à fermeture	4
Nombre de contacts à ouverture	0

Conditions d'utilisation

Température de service	-20 - 70 °C
Température de stockage/transport	-40 - 80 °C

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	6 - 35 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	6 - 50 mm ²

Endurance

Endurance mécanique nombre de manœuvres	40000
Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles	2500
Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles	2500

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	22 W
Puissance dissipée par pôle à In	5,50 W

Connectivité

Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée

Durabilité

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui