



SBN290

Interrupteur modulaire 2 pôles 100A

Technische Merkmale

Architecture

Type de commande	Interrupteur de coupure
Position du neutre	sans neutre
Nombre de pôles	2 P
Type de pôles	2 P

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	400 V
Fréquence assignée	50/60 Hz

Tension

Tension assignée d'isolement	440 V
Type de tension de commande 1	AC
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V

Intensité du courant

Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	100 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	100 A
Courant assigné nominal	100 A
Courant assigné admissible sous 1 seconde	1,2 kA
Courant thermique en air libre	100 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	100 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	100 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 415V AC selon IEC 60947-3	1692 A

Fréquence

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	11 W
Puissance dissipée par pôle à In	5,5 W

Endurance

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

Dimensions

Profondeur produit installé	68 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	35 mm

Installation, montage

Couple de serrage	3,6Nm
-------------------	-------

Connexion

Section de raccordement en câble souple	6 / 35mm ²
Section de raccordement en câble rigide	6 / 50mm ²
Position des bornes	alignées
Type de connexion	cage à vis

Equipement

Nombre de contacts à fermeture	2
--------------------------------	---

Standards

Texte norme	IEC 60947-3
Directive européenne WEEE	concerné

Sécurité

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

Conditions d'utilisation

Température de service	-20...50 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-40...80 °C