Interrupteur 2P 100A

SBN290

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

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

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 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
Courant court-circuit avec fusible gI-gG	1200 A
Pouvoir de fermeture à 400V en AC23A	1692 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 415V AC selon IEC 60947-3	1692 A
Courant assigné admissible sous 1 seconde	1,2 kA
Courant thermique en air libre	100 A

Puissance

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

Position des bornes	alignées
Section de raccordement en câble rigide	6 / 50mm²
Section de raccordement en câble souple	6 / 35mm²
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

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Température de stockage	-40 à 80 °C

Identification

Appareil de la famille	SBN