

SBN490

Interrupteur modulaire 4 pôles 100A



Architecture

Type de commande	Interrupteur de coupure
Position du neutre	sans neutre
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	4 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 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
Dimensions	
Profondeur produit installé	69 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	70 mm
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	22 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
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	4
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	-40/80 °C