



Interrupteur modulaire 4 pôles 63A

SBN463

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

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	63 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	63 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	63 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	63 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A	40 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B	40 A
Courant court-circuit avec fusible gI-gG	945 A
Pouvoir de fermeture à 400V en AC23A	1332 A
Courant assigné admissible sous 1 seconde	0,945 kA
Courant thermique en air libre	63 A

Puissance

Puissance dissipée par pôle à In	2,3 W
Puissance dissipée totale sous IN	9,2 W

Endurance

Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles	5000
Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles	5000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	60000

Dimensions

Profondeur produit installé	69 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	70 mm

Installation, montage

Couple de serrage	2,8Nm
-------------------	-------

Connexion

Position des bornes	alignées
Section de raccordement en câble rigide	2,5 / 25mm ²
Section de raccordement en câble souple	2,5 / 16mm ²
Type de connexion	cage à vis

Equipement

Nombre de contacts à fermeture	4
--------------------------------	---

Standards

Texte norme	IEC 60947-3, IEC/EN 60669-2, IEC/EN 60669-4
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
------------------------	-----