



SBN240



Interrupteur modulaire 2 pôles 40A

Caractéristiques techniques

Architecture

Nombre de pôles	2
Position du neutre	Sans neutre
Type de pôles	2P

Courant électrique

Courant assigné nominal	40 A
Pouvoir de fermeture à 400 V en AC23A	846 A
Courant court-circuit avec fusible gI-gG	0,60 kA
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	40 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	40 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	40 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	40 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A	40 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B	40 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit I _{cm} sous 415V AC selon IEC 60947-3	0,84 kA
Courant assigné admissible I _{cw} 1s IEC60947	0,60 kA

Installation, montage

Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm
-------------------	----------------

Tension

Tension assignée d'emploi U _e	400 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	440 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6 000 V

Capacité

Nombre de modules	2
-------------------	---

Sécurité

Classe de protection (IP)	IP20
---------------------------	------

Fréquence

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

Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	68 mm
Equipement	
Nombre de contacts à fermeture	2
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	2.5 - 16 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	2.5 - 25 mm ²
Endurance	
Endurance mécanique nombre de manœuvres	60 000
Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles	5 000
Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles	5 000
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	2,20 W
Puissance dissipée par pôle à In	1,10 W
Connectivité	
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées