



SBN440

Interrupteur modulaire 4 pôles 40A

Caractéristiques techniques

Architecture

Nombre de pôles	4
Position du neutre	Sans neutre
Type de pôles	4P

Courant électrique

Courant assigné nominal	40 A
Pouvoir de fermeture à 400 V en AC23A	846 A
Courant court-circuit Icc avec fusible gl-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
Capacité nominale de court-circuit Icm sous 415 V AC selon IEC60947-3	0,84 kA
Courant assigné admissible Icw 1s IEC60947	0,60 kA

Installation, montage

Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	400 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension nominale d'isolement Ui	440 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	6000 V

Capacité

Nombre de modules	4
-------------------	---

Sécurité

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

Fréquence

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	69 mm

Équipement

Nombre de contacts à fermeture	4
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	60000
Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles	5000
Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles	5000

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	4,40 W
Puissance dissipée par pôle à In	1,10 W

Connectivité

Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée