



## SBN416

## Interrupteur modulaire 4 pôles 16A

## Caractéristiques techniques

- A	wel	. :		ure
$\mathbf{A}$	rcr	HLE	ec u	ure

Nombre de pôles	4
Position du neutre	Sans neutre
Type de pôles	4P
Courant électrique	
Courant assigné nominal	16 A
Pouvoir de fermeture à 400 V en AC23A	338 A
Courant court-circuit lcc avec fusible gl-gG	0,24 kA
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	16 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	16 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	16 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	16 A
Capacité nominale de court-circuit lcm sous 415 V AC selon IEC60947-3	0,33 kA
Courant assigné admissible lcw 1s IEC60947	0,24 kA
Installation, montage	
Couple de serrage	1,80 - 1,80 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	4000 V
Capacité	
Nombre de modules	2
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Fréquence	
Fréquence	50 - 60 Hz
Dimensions	

## **Dimensions**

Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	68 mm
Equipement	
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	1.5 - 10 mm²
Section de raccordement en câble rigide	1.5 - 16 mm²
Endurance	
Endurance mécanique nombre de manœuvres	200000
Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles	25000
Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles	25000
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	1,60 W
Puissance dissipée par pôle à In	0,40 W
Connectivité	
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne décalée
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne décalée