



SBN463

## Interrupteur 4P 63A

Fiche produit

### 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
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 415V AC selon IEC 60947-3	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 <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble souple	2,5 / 16mm <sup>2</sup>
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