



SBN499



Interrupteur modulaire 4 pôles 125A

Caractéristiques techniques

Architecture

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

Courant électrique

Courant assigné nominal	125 A
Pouvoir de fermeture à 400 V en AC23A	2 115 A
Courant court-circuit avec fusible gl-gG	1,50 kA
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	125 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	125 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	125 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	125 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 415V AC selon IEC 60947-3	2,11 kA
Courant assigné admissible Icw 1s IEC60947	1,50 kA

Installation, montage

Couple de serrage	3,60 - 3,60 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 assignée d'isolement	440 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6 000 V

Capacité

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

Sécurité

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

Fréquence

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

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	69 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	6 - 35 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	6 - 50 mm ²
Endurance	
Endurance mécanique nombre de manœuvres	40 000
Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles	2 500
Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles	2 500
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	32 W
Puissance dissipée par pôle à In	8 W
Connectivité	
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées