



SBN480

Interrupteur modulaire 4 pôles 80A

Caractéristiques techniques

Α.			cti	
AI	rcn	пте	CTL	ıre

Nombre de pôles	4
Position du neutre	Sans neutre
Type de pôles	4P
Courant électrique	
Courant assigné nominal	80 A
Pouvoir de fermeture à 400 V en AC23A	1354 A
Courant court-circuit avec fusible gl-gG	0,96 kA
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	80 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	80 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	80 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	80 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 Icm sous 415 V AC selon IEC60947-3	1,35 kA
Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947	0,96 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	6000 V
Capacité	
Nombre de modules	4
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Fréquence	

Fréquence	50 - 60 Hz
Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	69 mm
Equipement	
Nombre de contacts NO	4
Nombre de contacts NF	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 mm²
Section de raccordement en câble rigide	6 - 50 mm²
Endurance	
Endurance mécanique nombre de manœuvres	40000
Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles	2500
Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles	2500
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	1,80 W
Puissance dissipée par pôle à In	2,70 W
Connectivité	
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées