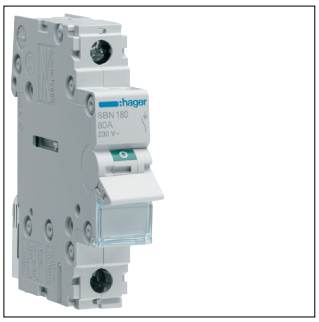
Fiche technique du produit
SBN180



SBN180

Interrupteur modulaire 1 pôle 80A

Caractéristiques techniques

Architecture	
Nombre de pôles	1
Type de pôles	1P
Courant électrique	
Courant assigné nominal	80 A
Courant court-circuit avec fusible gI-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
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 240 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
Tension	
Tension assignée d'emploi Ue	230 - 230 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	440 V
Installation, montage	
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
Tension	
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V
Capacité	
Nombre de modules	1
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Fréquence	
Fréquence	50 - 60 Hz
Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	17.50 mm
Profondeur	68 mm
Dimensions	83 x 17.50 mm
Equipement	
Nombre de contacts NO	1
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	2.70 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

Durabilité	
Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui