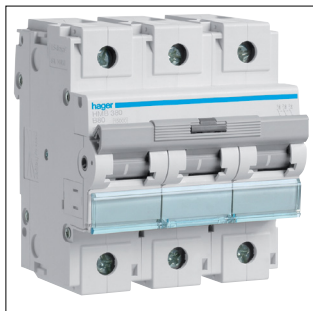




HMB380

Disjoncteur 3P 15kA B-80A 4.5M

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	3P
Courbe	B

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	415 - 415 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V

Fréquence

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

Installation, montage

Couple de serrage	3,5 - 5,0 Nm
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis

Courant électrique

Courant assigné nominal	80 A
Pouvoir de coupure nominal Ics AC selon IEC 60898-1	7,50 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	15 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Courant assigné à -20°C	112 A
Courant assigné à -15°C	109 A
Courant assigné à -10°C	106 A
Courant assigné à -5°C	102 A
Courant assigné à 0°C	99,20 A
Courant assigné à 5°C	96 A
Courant assigné à 10°C	92,80 A
Courant assigné à 15°C	89,60 A
Courant assigné à 20°C	86,40 A
Courant assigné à 25°C	83,20 A
Courant assigné à 30°C	80 A
Courant assigné à 35°C	77,60 A
Courant assigné à 40°C	75,10 A
Courant assigné à 45°C	72,60 A
Courant assigné à 50°C	70 A
Courant assigné à 55°C	67,20 A
Courant assigné à 60°C	64,30 A

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	15 kA
---	-------

Installation, montage

Couple de serrage nominal borne basse	3,60 - 3,60 Nm
Couple de serrage nominal borne haute	3,60 - 3,60 Nm

Sécurité

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	20,32 W
-----------------------------------	---------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000

Fiche technique du produit

HMB380

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 70 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 50 mm²
Section de raccordement en câble souple	50 mm²
Section de raccordement en câble rigide	70 mm²

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

Capacité

Nombre de modules	4,50
-------------------	------

Connectivité

Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées

Dimensions

Hauteur	90 mm
Largeur	80 mm
Profondeur	70 mm

Durabilité

REACH-sans SVHC	Oui
-----------------	-----

Photos | dessins

