

Disjoncteur 3P 3kA B-40A 3M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	40 A
Courant assigné à -15°C	48,70 A
Courant assigné à -10°C	47,80 A
Courant assigné à -5°C	46,90 A
Courant assigné à 0°C	46 A
Courant assigné à 5°C	45 A
Courant assigné à 10°C	44,10 A
Courant assigné à 15°C	43,10 A
Courant assigné à 20°C	42,10 A
Courant assigné à 25°C	41,10 A
Courant assigné à 30°C	40 A
Courant assigné à 35°C	38,90 A
Courant assigné à 40°C	37,80 A
Courant assigné à 45°C	36,60 A
Courant assigné à 50°C	35,40 A
Courant assigné à 55°C	34,20 A
Courant assigné à 60°C	32,90 A
Courant assigné à 65°C	31,80 A
Courant assigné à 70°C	30,60 A

Architecture

Type de pôles	3P
Courbe	B

Capacité

Nombre de modules	3
-------------------	---

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	3 kA
---	------

Installation, montage

Couple de serrage nominal borne haute	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	230 - 400 V
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

Fréquence

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

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 35 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm²
Section de raccordement en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement en câble rigide	1 - 35 mm²

Installation, montage

Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit 360°	Oui

Sécurité

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

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	18,70 W
-----------------------------------	---------

Connectivité

Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées
Type de raccordement	Borne à vis

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	52,50 mm
Profondeur	70 mm

Durabilité

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----