



HMB499



Disjoncteur 4P 15kA B-125A 6M

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	4P
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	6 000 V

Fréquence

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

Courant électrique

Courant assigné nominal	125 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 30°C	125 A
Courant assigné à 35°C	122 A
Courant assigné à 40°C	119 A
Courant assigné à 45°C	115,70 A
Courant assigné à 50°C	112 A
Courant assigné à 55°C	109,10 A
Courant assigné à 60°C	105,60 A

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

Principaux attributs électriques

Sécurité

Classe de protection (IP)

IP20

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN

42,25 W

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles

4 000

Endurance mécanique nombre de manœuvres

20 000

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

6

Connectivité

Alignment des bornes hautes pour appareils modulaires

Bornes alignées

Alignment des bornes basses pour appareils modulaires

Bornes alignées

Dimensions

Hauteur

90 mm

Largeur

106 mm

Profondeur

70 mm