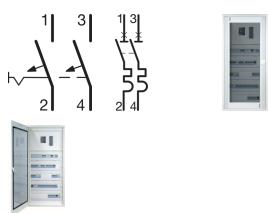




HMD299



Disjoncteur 2P 15kA D-125A 3M

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	2P
Courbe	D

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
-----------	------------

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	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 nominal à 40°C	119 A
Courant assigné à 20°C	115,70 A
Courant assigné à 20°C	112 A
Courant assigné à 55°C	109,10 A
Courant assigné à 60°C	105,60 A

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	15 kA
Couple de serrage nominal borne basse	3,60 - 3,60 Nm

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN

21 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

3

Connectivité

Alignement des bornes hautes pour produits modulaires

Bornes alignées

Alignement des bornes basses pour produits modulaires

Bornes alignées

Dimensions

Hauteur

90 mm

Largeur

53 mm

Profondeur

70 mm