



HMD199



Disjoncteur 1P 15kA D-125A 1.5M

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	1P
Courbe	D

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	240 - 415 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension nominale d'isolement Ui	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	6000 V

Fréquence

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

Courant électrique

Courant assigné nominal	125 A
Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC60898-1	7,50 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	15 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	15 kA
Courant assigné à 30°C	125 A
Courant assigné à 35°C	122 A
Courant assigné à 40°C	119 A
Courant nominal 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 bornesupérieure	3,60 - 3,60 Nm

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	15 kA
---	-------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	9,93 W
-----------------------------------	--------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4000
--	------

Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000
---	-------

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 70 mm ²
---	------------------------

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 50 mm ²
---	------------------------

Section de raccordement en câble souple	50 mm ²
---	--------------------

Section de raccordement en câble rigide	70 mm ²
---	--------------------

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	3
--	---

Protection contre l'humidité de l'air	Tous climats
---------------------------------------	--------------

Température de service	-25 - 70 °C
------------------------	-------------

Capacité

Nombre de modules	1,50
-------------------	------

Connectivité

Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
---	---------------

Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée
---	---------------

Dimensions

Hauteur	90 mm
---------	-------

Largeur	27 mm
---------	-------

Profondeur	70 mm
------------	-------