



MHT725

Disjoncteur 1P+N 4.5-6kA courbe B - 25A 1 module

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	1P+N
Courbe	B

Tension

Tension assignée d'emploi U_e	230 - 240 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

Fréquence

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

Courant électrique

Courant assigné nominal	25 A
Pouvoir de coupure nominal I_{cs} AC selon IEC 60898-1	4,50 kA
Pouvoir de coupure assigné I_{cn} sous 230V AC selon IEC 60898-1	4,50 kA
Pouvoir de coupure ultime I_{cu} sous 230V AC selon IEC 60947-2	6 kA

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal I_{cn} AC selon IEC 60898-1	4,50 kA
--	---------

Installation, montage

Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	4,10 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	0,75 - 16,0 mm ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	0,75 - 10,0 mm ²

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	3
Classe de limitation d'énergie I^2t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Température de service	-25 - 60 °C

Sécurité

Classe de protection (IP)	IP20
Distance de la grille	60 mm

Capacité

Nombre de modules	1
-------------------	---

Connectivité

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

Durabilité

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

Photos | dessins

