



MHT720

**Disjoncteur 1P+N 4.5-6kA courbe B - 20A 1 module**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Type de pôles	1P+N
Courbe	B

**Tension**

Tension assignée d'emploi Ue	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	20 A
Pouvoir de coupure nominal Ics AC selon IEC 60898-1	4,50 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	4,5 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	4,50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	6 kA

**Principaux attributs électriques**

Pouvoir de coupure nominal Icn 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	3,30 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 <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	0,75 - 10,0 mm <sup>2</sup>

**Conditions d'utilisation**

Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	3
Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t	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
------------------------------	-----

