



MHT740



## Disjoncteur 1P+N 4.5-6kA courbe B - 40A 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	4 000 V

#### Fréquence

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

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	40 A
Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60898-1	4,50 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC 60898-1	4,50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC 60947-2	6 kA

#### Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous 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	8,30 W
-----------------------------------	--------

#### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20 000

#### Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	3
Classe de limitation d'énergie I²t	3

**Capacité**

---

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

**Connectivité**

---

Type de connection/prise	Borne à vis
--------------------------	-------------

---

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

---

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

**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>
---	-----------------------------