

## MJT740 | Hager Fiche



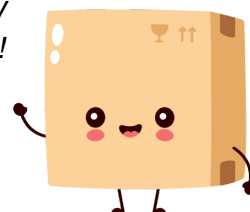
**Disjoncteur 40A - 1P+N - Courbe C -  
6kA - 230V**

Réf MJT740

**17.89€<sup>TTC\*</sup>**

Voir le produit : <https://www.domomat.com/31442-disjoncteur-40a-1pn-courbe-c-6ka-230v-hager-mjt740.html>

*Le produit Disjoncteur 40A - 1P+N - Courbe C - 6kA - 230V  
est en vente chez Domomat !*





Disj. 1P+N 4.5-6kA C-40A 1m

MJT740



**Architecture**

Position du neutre	gauche
Nombre de pôle protégé	1
Nombre de pôles	2 P
Type de pôles	1P+N
Courbe	C

**Principales caractéristiques électriques**

Pouvoir de coupure assigné $I_{cn}$ sous AC selon IEC 60898-1	4,5 kA
Tension assignée d'emploi $U_e$	230/240 V
Fréquence assignée	50/60 Hz
Type de tension d'alimentation	AC

**Tension**

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension maxi d'utilisation	253 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

**Intensité du courant**

Pouvoir de coupure assigné $I_{cn}$ sous 230V AC selon IEC 60898-1	4,5 kA
Pouvoir de coupure de service $I_{cs}$ AC selon IEC 60898-1	4,5 kA
Pouvoir de coupure de service $I_{cs}$ AC selon IEC 60947-2	75 %
Pouvoir de coupure ultime $I_{cu}$ AC selon IEC 60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure ultime $I_{cu}$ AC selon IEC 60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure ultime $I_{cu}$ sous 240V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1,13/1,45 $I_n$
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	5/10 $I_n$

#### Courant / température

Courant assigné à -15°C	45,3 A
Courant assigné à -20°C	45,9 A
Courant assigné à 0°C	43,6 A
Courant assigné à 10°C	42,5 A
Courant assigné à -10°C	44,8 A
Courant assigné à 15°C	41,9 A
Courant assigné à 20°C	41,3 A
Courant assigné à 25°C	40,6 A
Courant assigné à -25°C	46,4 A
Courant assigné à 30°C	40 A
Courant assigné à 35°C	39,6 A
Courant assigné à 40°C	39,1 A
Courant assigné à 45°C	38,7 A
Courant assigné à 5°C	43,1 A
Courant assigné à -5°C	44,2 A
Courant assigné à 50°C	38,2 A
Courant assigné à 55°C	37,7 A
Courant assigné à 60°C	37,3 A

#### Coefficient de correction du courant

Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	0,95
Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés	0,95
Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés	0,9
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	0,85
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 100Hz	1,1
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 200Hz	1,2
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 400Hz	1,5
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 60Hz	1

#### Puissance

Puissance active maximale dissipée par pôle selon la norme produit	4,5 W
Puissance dissipée totale sous I <sub>N</sub>	8,3 W
Puissance dissipée par pôle à I <sub>n</sub>	4,1 W

#### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	20000

#### Dimensions

Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	84,7 mm
Longueur	96,1 mm
Largeur produit installé	17,7 mm

#### Installation, montage

Couple de serrage	1,9Nm
-------------------	-------

#### Connexion

Type de connexion	cage à vis
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	0,75/16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	0,75/10 mm <sup>2</sup>

#### Equipement

Accessoirable	oui
---------------	-----

#### Standards

Texte norme	EN 60898-1
Directive européenne RoHS	conformité volontaire
Directive européenne WEEE	concerné

#### Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

#### Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t	3
Altitude	2000 m
Température de stockage	-25 à 80 °C
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats