



Description DISJONCTEUR MAGNÉTOTHERMIQUE COMPACT

Code MTC 45

Nombre de pôles 3P

Nombre de modules 2

Courant nominal 16 A

Courbe C

Tension nominale 230-400 V

Norme	EN 60898, EN 60947-2	Fréquence nominale (Hz)	50/60 Hz
Pouvoir de coupure EN 60898 230V (Icn)	4500 A	Pouvoir de coupure EN 60898 400V (Icn)	4500 A
Pouvoir de coupure EN 60898 (Ics)	1 x Icn	Pouvoir de coupure EN 60947-2 230V (Icu)	6 kA
Pouvoir de coupure EN 60947-2 400V (Icu)	4.5 kA	Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Ics)	100% Icu
Tension d'isolement (Ui)	500 V	Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp)	4 kV
Tension de fonctionnement minimum	12V ca/cc	Tension de fonctionnement maximum	440 Vca / 220 V cc
Endurance électrique	10.000	Endurance mécanique	20.000
Section fil rigide	<=1x16 - <=1x10+1x6 mm²	Section fil souple	<=1x10 - <=2x6 mm²
Couple de serrage nominal	1,2 Nm	Température d'utilisation	-25 +70 °C
Température de stockage	-40 +70 °C	Electrocod	1411

DIMENSIONS



NORMES ET HOMOLOGATIONS



GEWISS FRANCE SAS
ILIADÉ, 3 rue Christophe Colomb, 91300 Massy,
France
Tél : +33 (0) 1 64 86 80 80
Société soumise à la gestion et à la coordination de
Polifin S.p.A.

www.gewiss.com/fr/fr
gewiss-fr@gewiss.com
Dernière mise à jour 27/07/2026

Les caractéristiques, dimensions, dessins et
images sont communiqués à titre purement
informatif et peuvent faire l'objet de modification
sans aucun préavis