



Description	DISJONCTEUR MAGNÉOTHERMIQUE DIFFÉRENTIEL
Code	MDC 60
Nombre de pôles	4P
Nombre de modules	4
Courant nominal	16 A
Courant résiduel nominal	30 mA
Type	AC
Courbe	C
Tension nominale (EN/IEC 61009-1, 61009-2-1)	400/415 V
Classe de limitation d'énergie	1

Norme	IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1	Fréquence nominale (Hz)	50/60 Hz
Pouvoir de coupure EN 61009-1 400V (Icn)	6000 A	Pouvoir de coupure EN 61009-1 (Ics)	1 x Icn
Pouvoir de coupure EN 60947-2 400V (Icu)	6 kA	Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Ics)	100% Icu
Tension d'isolement (Ui)	500 V	Niveau d'immunité (8/20 µs)	250 A
Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp)	4 kV	Catégorie de surtension	III
Endurance électrique	10.000	Endurance mécanique	20.000
Section fil rigide	<=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm²	Section fil souple	<=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm²
Double connexion	OUI (seulement bornes aval)	Couple de serrage nominal	2 Nm
Température d'utilisation	-25 +60° C (déclassement de In avec T>30° C)	Température de stockage	-40 +70 °C
Compatibilité avec auxiliaires électriques	Oui	Compatibilité avec ReStart	Oui
Position de montage	Tout		

### DIMENSIONS



### SCHEMA ELETTRICO



### NORMES ET HOMOLOGATIONS



<p>GEWISS FRANCE SAS          ILIADE, 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.</p>	<p><a href="http://www.gewiss.com/fr/fr">www.gewiss.com/fr/fr</a>  <a href="mailto:gewiss-fr@gewiss.com">gewiss-fr@gewiss.com</a>          Dernière mise à jour 22/06/2026</p>	<p>Les caractéristiques, dimensions, dessins et images sont communiqués à titre purement informatif et peuvent faire l'objet de modification sans aucun préavis</p>
--	--	---