



Description	DISJONCTEUR MAGNÉTOTHERMIQUE DIFFÉRENTIEL
Code	MDC 60
Nombre de pôles	2P
Nombre de modules	2
Courant nominal	20 A
Courant résiduel nominal	30 mA
Type	A[IR]
Courbe	C
Tension nominale (EN/IEC 61009-1, 61009-2-1)	230/240 V
Classe de limitation d'énergie	3

Norme	IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1	Fréquence nominale (Hz)	50/60 Hz
Pouvoir de coupure EN 61009-1 230V (Icn)	6000 A	Pouvoir de coupure EN 61009-1 (Ics)	1 x Icn
Pouvoir de coupure EN 60947-2 230V (Icu)	10 kA	Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Ics)	75% Icu
Tension d'isolement (Ui)	500 V	Niveau d'immunité (8/20 µs)	3000 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	$\leq 1 \times 35 - \leq 2 \times 16 - \leq 1 \times 16 + 2 \times 10 \text{ mm}^2$	Section fil souple	$\leq 1 \times 35 - \leq 2 \times 16 - \leq 1 \times 16 + 2 \times 10 \text{ mm}^2$
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

