



Description DISJONCTEUR MAGNÉOTHERMIQUE HAUTE PERFORMANCE

Code MTHP 160

Nombre de pôles 2P

Nombre de modules 3

Courant nominal 100 A

Courbe D

Tension nominale 230-400 V

Norme	IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2	Fréquence nominale (Hz)	50/60 Hz
Pouvoir de coupure EN 60898 230V (Icn)	10000 A	Pouvoir de coupure EN 60898 400V (Icn)	10000 A
Pouvoir de coupure EN 60898 (Ics)	0,75 x Icn	Pouvoir de coupure EN 60947-2 230V (Icu)	20 kA
Pouvoir de coupure EN 60947-2 400V (Icu)	16 kA	Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Ics)	50% Icu
Tension d'isolement (Ui)	500 V	Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp)	6 kV
Tension de fonctionnement minimum	12V ca/cc	Tension de fonctionnement maximum	440 V CA / 125 V CC (2 pôles en série)
Endurance électrique	10.000	Endurance mécanique	20.000
Section fil rigide	<=1x70 - <=2x25 - <=2x25+1x10 mm <sup>2</sup>	Section fil souple	<=1x50 - <=2x25 - <=3x16 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage nominal	3,5 Nm / 3 Nm (cosses d'extrémité)	Température d'utilisation	-25 +60 °C
Température de stockage	-40 +70 °C	Electrocod	1411

### DIMENSIONS



### NORMES ET HOMOLOGATIONS

