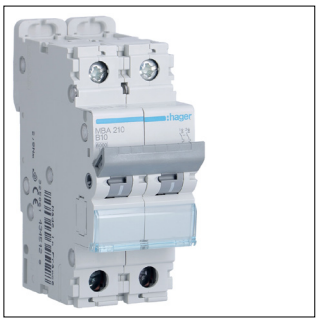
Fiche technique du produit
MBA210



MBA210

Disjoncteur 2P 6/10kA B-10A 2M

Caractéristiques techniques

Courant électrique	
Courant assigné nominal	10 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC60947-2	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	10 kA
Courant assigné à -15°C	12,39 A
Courant assigné à -10°C	12,15 A
Courant assigné à -5°C	11,90 A
Courant assigné à 0°C	11,65 A
Courant assigné à 5°C	11,39 A
Courant assigné à 10°C	11,13 A
Courant assigné à 15°C	10,86 A
Courant assigné à 20°C	10,58 A
Courant assigné à 25°C	10,29 A
Courant assigné à 30°C	10 A
Courant assigné à 35°C	9,70 A
Courant assigné à 40°C	9,39 A
Courant nominal à 45°C	9,06 A
Courant assigné à 50°C	8,73 A
Courant assigné à 55°C	8,38 A
Courant assigné à 60°C	8,02 A
Courant assigné à 65°C	7,64 A
Courant assigné à 70°C	7,24 A
Architecture	
Type de pôles	2P
Courbe	B
Capacité	
Nombre de modules	2
Principaux attributs électriques	
Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	6 kA
Installation, montage	
Couple de serrage nominal bornesupérieure	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm
Tension	
Tension assignée d'emploi Ue	400 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension nominale d'isolement Ui	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	6000 V
Fréquence	
Fréquence	50 - 60 Hz
Raccordement	
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 35 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm²
Installation, montage	
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit 360°	Oui

Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Distance de la grille	60 mm

Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I^2t	3
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	4,13 W

Connectivité	
Type de connection / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée

Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	70 mm