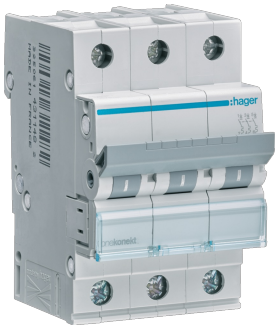
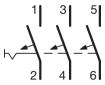


MCN310



Disjoncteur 3P 6kA C-10A 3M

Caractéristiques techniques

Courant électrique	
Courant assigné nominal	10 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	10 kA
Courant assigné à -15°C	12,8 A
Courant assigné à -10°C	12,5 A
Courant assigné à -5°C	12,2 A
Courant assigné à 0°C	11,9 A
Courant assigné à 5°C	11,6 A
Courant assigné à 10°C	11,3 A
Courant assigné à 15°C	11 A
Courant assigné à 20°C	10,7 A
Courant assigné à 25°C	10,4 A
Courant assigné à 30°C	10 A
Courant assigné à 35°C	9,6 A
Courant assigné à 40°C	9,3 A
Courant assigné à 45°C	8,9 A
Courant assigné à 50°C	8,4 A
Courant assigné à 55°C	8 A
Courant assigné à 60°C	7,5 A
Courant assigné à 65°C	7 A
Courant assigné à 70°C	6,5 A

Architecture	
Type de pôles	3P
Courbe	C

Capacité	
Nombre de modules	3

Installation, montage	
Couple de serrage nominal borne haute	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne bi-connect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit sous 360°	Oui

Principaux attributs électriques	
Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	6 kA

Tension	
Tension assignée d'emploi Ue	230 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 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
Section de raccordement en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement en câble rigide	1 - 35 mm²

Sécurité	
Indice de protection IP	IP20

Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I²t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Pout tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	5,80 W

Connectivité	
Type de connection / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées

Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	52,50 mm
Profondeur	70 mm