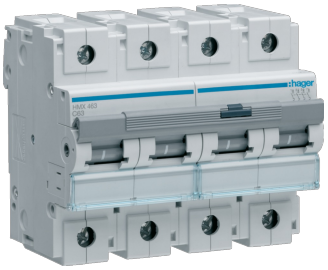

HMX463

Disjoncteur 4P 50kA C-63A 6M

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	4P
Courbe	C

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	415 - 415 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6 000 V

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz

Courant électrique

Courant assigné nominal	63 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA

Installation, montage

Couple de serrage	3,5 - 5,0 Nm
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
Couple de serrage nominal borne basse	3,60 - 3,60 Nm
Couple de serrage nominal borne haute	3,60 - 3,60 Nm

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	50 kA

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	21,72 W

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20 000

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 70 mm²

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 50 mm²
Section de raccordement en câble souple	50 mm²
Section de raccordement en câble rigide	70 mm²

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	3
Classe de limitation d'énergie I²t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

Capacité

Nombre de modules	6

Connectivité

Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées

Dimensions

Hauteur	90 mm
Largeur	106 mm
Profondeur	70 mm

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification