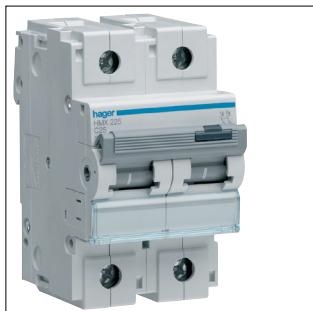




HMX225

Disjoncteur 2P 50kA C-25A 3M

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	2P
Courbe	C

Tension

Tension assignée d'emploi U_e	415 - 415 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

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

Courant électrique

Courant assigné nominal	25 A
Pouvoir de coupure ultime I_{cu} sous 230 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime I_{cu} sous 400 V AC selon IEC60947-2	50 kA

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné I_{cn} sous AC selon IEC60898-1	50 kA
--	-------

Installation, montage

Couple de serrage nominal borne basse	3.60 - 3.60 Nm
Couple de serrage nominal borne haute	3.60 - 3.60 Nm

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	2.52 W
-----------------------------------	--------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 70 mm ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 50 mm ²
Section de raccordement en câble souple	50 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	70 mm ²

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	3
Classe de limitation d'énergie I^2t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Pout tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

Capacité

Nombre de modules	3
-------------------	---

Connectivité

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

Dimensions

Hauteur	90 mm
Largeur	53 mm
Profondeur	70 mm

Durabilité

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Illustrations | dessins

