



HMX325

**Disjoncteur 3P 50kA C-25A 4.5M**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Type de pôles	3P
Courbe	C

**Tension**

Tension assignée d'emploi Ue	415 - 415 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
-----------	------------

**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 Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	50 kA

**Principaux attributs électriques**

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	50 kA
Couple de serrage nominal borne basse	3,60 - 3,60 Nm
Couple de serrage nominal bornesupérieure	3,60 - 3,60 Nm

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	8 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 <sup>2</sup>
---	------------------------

Section de raccordement des bornes amont  
et aval à vis, en câble souple

1 - 50 mm<sup>2</sup>

### Conditions d'utilisation

---

Degré de pollution suivant IEC60664 /  
IEC60947-2

3

Classe de limitation d'énergie I<sup>2</sup>t

3

Protection contre l'humidité de l'air

Tous climats

### Capacité

---

Nombre de modules

4,50

### Connectivité

---

Alignement des bornes hautes pour  
produits modulaires

Borne alignée

Alignement des bornes basses pour  
produits modulaires

Borne alignée

### Dimensions

---

Hauteur

90 mm

Largeur

80 mm

Profondeur

70 mm