



**Disjoncteur 2P 50kA C-20A 3M**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Type de pôles	2P
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
-----------	------------

**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	20 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2	50 kA

**Principaux attributs électriques**

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC 60898-1	50 kA
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	3,96 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 mm <sup>2</sup>
---	------------------------

HMX220



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 IEC 60664/IEC 60947-2	3
Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats

---

#### Capacité

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

---

#### Connectivité

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

---

#### Dimensions

Hauteur	90 mm
Largeur	53 mm
Profondeur	70 mm