



### Disjoncteur 3P 6/10kA C-20A 3M

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	20 A
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	20 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	10 kA

##### 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 biconnect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit 360°	Oui

##### Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	6 kA
---	------

##### Tension

Tension assignée d'emploi Ue	400 - 400 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
-----------	------------

##### 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 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm <sup>2</sup>
AT_GridDistance	60 mm

#### Sécurité

Classe de protection (IP)	IP20
---------------------------	------

#### Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t	3
Température de service	-25 - 70 °C

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	8,04 W
-----------------------------------	--------

#### Connectivité

Type de raccordement	Borne à vis
Alignment des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignment des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées

#### Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	52,50 mm
Profondeur	70 mm