



MCA350

Disjoncteur 3P 6/10kA C-50A 3M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	50 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	10 kA

Architecture

Type de pôles	3P
Courbe	C

Capacité

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

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	6 kA
Couple de serrage nominal bornesupérieure	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm

Tension

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

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 35 mm ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm ²

Installation, montage

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
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I²t	3
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	15,40 W
Connectivité	
Type de connexion / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée