



MWN632A

Disjoncteur 3P+N 3kA C-32A 4M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	32 A
Pouvoir de coupure assigné lcn sous 230 V AC selon IEC60898-1	3 kA
Pouvoir de coupure ultime lcu sous 230 V AC selon IEC60947-2	3 kA
Pouvoir de coupure ultime lcu sous 400 V AC selon IEC60947-2	3 kA

Architecture

Type de pôles	3P+N
Courbe	C

Capacité

Nombre de modules	4
-------------------	---

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné lcn sous AC selon IEC60898-1	3 kA
---	------

Installation, montage

Couple de serrage nominal bornes supérieure	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	4000 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

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Protection contre l'humidité de l'air	Tous climats
Température de service	-25 - +70 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	13 W
-----------------------------------	------

Connectivité

Type de connection / prise	Borne à vis
Alignment des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
Alignment des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	70 mm

Durabilité

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----