

Fiche produit

Caractéristiques

48313

Boîtier Masterpact NW32H2 3p version débrochable



Principales

Gamme	MasterPacT
Nom du produit	Masterpact NW
Nom de disjoncteur	Masterpact NW32H2
Type de produit ou de composant	Disjoncteur
Application de l'appareil	Power distribution protection
Description des pôles	3P
Unité de contrôle	Sans unité de contrôle
[In] courant assigné d'emploi	3200 A à 40 °C
Type de performance	H2 100 kA 440 V c.a.
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V c.a. 50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/IEC 60947-2
Catégorie de sélectivité	Catégorie B
Type de commande	Bouton-poussoir
Mode d'installation	Extraire

Complémentaires

[Icu] pouvoir assigné ultime de coupure en court-circuit	100 KA à 220/415 V c.a. 50/60 Hz 100 KA à 440 V c.a. 50/60 Hz 85 KA à 525 V c.a. 50/60 Hz 85 KA à 690 V c.a. 50/60 Hz
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 KA à 220/415 V c.a. 50/60 Hz 100 KA à 440 V c.a. 50/60 Hz 85 KA à 525 V c.a. 50/60 Hz 85 KA à 690 V c.a. 50/60 Hz
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	85 KA 1 s 75 KA 3 s
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	220 KA 220/415 V c.a. à 50/60 Hz 187 KA 440 V c.a. à 50/60 Hz 187 KA 525 V c.a. à 50/60 Hz 187 KA 690 V c.a. à 50/60 Hz
Protection instantanée intégrée (DIN en kA crête)	171...209 kA
Calibre du capteur	1600 A 3200 A
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	12 kV
Puissance dissipée en W	670 W
Durée de coupure maximale	25 ms
Temps de réponse maximum à la fermeture	70 ms
Support de montage	Plaque arrière Rail
Raccordement haut	Façade Rear
Raccordement bas	Façade Arrière
Pas de raccordement	115 mm

Durée de vie mécanique	10000 Cycle sans maintenance 20000 cycle avec maintenance
Durée de vie électrique	5000 Cycle 440 V c.a. 50/60 Hz sans maintenance conforme à EN/IEC 60947-2 2500 Cycle 690 V c.a. 50/60 Hz sans maintenance conforme à EN/IEC 60947-2 AC-23A: 5000 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz sans maintenance conforme à EN/IEC 60947-3 AC-23A: 2500 cycle 690 V c.a. 50/60 Hz sans maintenance conforme à EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 cycle 440/690 V c.a. 50/60 Hz sans maintenance conforme à EN/IEC 60947-3
Hauteur	439 mm
Largeur	441 mm
Profondeur	395 mm
Poids du produit	90 kg
Normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Certifications du produit	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

Environnement

Degré de protection IP	IP30 conforme à IEC 60529
Niveau de pollution	4 conforme à IEC 60664-1
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m sans déclassement 2000 m...5000 m avec déclassement

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	30,5 cm
Largeur de l'emballage 1	29,5 cm
Longueur de l'emballage 1	37,5 cm
Poids de l'emballage 1	51,236 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------