



Principales

Gamme	MasterPacT
Nom du produit	MasterPacT NW DC
Nom de disjoncteur	Masterpact NW20HDC-C
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	DC voltage switching
Description des pôles	3P
Control unit	Sans unité de contrôle
[In] courant assigné d'emploi	2000 A à 40 °C
Performance type	H 85 kA 500 V CC
[Ue] tension assignée d'emploi	500/900 V CC
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
Selectivity category	Catégorie B
Type de commande	Bouton-poussoir
Mode d'installation	Fixe

Complémentaires

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 KA Icu à 500 V CC L/R = 5 ms 25 KA Icu à 900 V CC L/R = 30 ms 35 KA Icu à 900 V CC L/R = 15 ms 50 KA Icu à 500 V CC L/R = 30 ms 50 KA Icu à 750 V CC L/R = 15 ms 50 KA Icu à 750 V CC L/R = 30 ms 85 KA Icu à 500 V CC L/R = 15 ms 85 KA Icu à 750 V CC L/R = 5 ms 85 kA Icu à 900 V CC L/R = 5 ms
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	100 KA à 500 V CC (L/R = 5 ms) 25 KA à 900 V CC (L/R = 30 ms) 35 KA à 900 V CC (L/R = 15 ms) 50 KA à 500 V CC (L/R = 30 ms) 50 KA à 750 V CC (L/R = 15 ms) 50 KA à 750 V CC (L/R = 30 ms) 85 KA à 500 V CC (L/R = 15 ms) 85 KA à 750 V CC (L/R = 5 ms) 85 kA à 900 V CC (L/R = 5 ms)
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	85 kA 1s
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	100 KA L/R = 5 ms 500 V CC 25 KA L/R = 30 ms 900 V CC 35 KA L/R = 15 ms 900 V CC 50 KA L/R = 30 ms 500 V CC 50 KA L/R = 15 ms 750 V CC 50 KA L/R = 30 ms 750 V CC 85 KA L/R = 15 ms 500 V CC 85 KA L/R = 5 ms 750 V CC 85 kA L/R = 5 ms 900 V CC
Sensor rating	2000 A
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V CC
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	12 kV
Puissance dissipée en W	2000 W
Durée de coupure maximale	30...75 ms
Temps de fermeture maximum	70 ms

Support de montage	Plaque arrière Rails
Raccordement amont	Rear
Raccordement aval	Arrière
"Pas" de raccordement	115 mm
Durée de vie mécanique	10000 Cycle sans maintenance se conformer à CEI 60947-2 20000 cycle avec maintenance se conformer à CEI 60947-2
Durée de vie électrique	5000 Cycle 500 V CC sans maintenance se conformer à CEI 60947-2 2000 cycle 900 V CC sans maintenance se conformer à CEI 60947-2
Hauteur	352 mm
Largeur	422 mm
Profondeur	427 mm
Poids du produit	60...86 kg
Normes	CEI 60947-2
Certifications du produit	ASEFA[RETURN]ASTA

Environnement

Degré de pollution	4 se conformer à CEI 60664-1
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m sans réduction de courant 2000 m...5000 m avec réduction de courant

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	0,1 cm
Largeur de l'emballage 1	0,1 cm
Longueur de l'emballage 1	0,2 cm
Poids de l'emballage 1	93,734 kg

Durabilité de l'offre

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.

Garantie contractuelle

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