

Fiche technique du produit

Spécifications



MasterPact NW12H1 - bloc de coupure - 1250A - 3P - débrochable

48259

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2020

⚠ Fin de service imminente: 31 déc. 2025

⚠ Arrêt de fabrication consulter si stock

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

Principales

Gamme	MasterPacT
Nom du produit	MasterPacT NW
Nom de disjoncteur	Masterpact NW12H1
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Protection de la distribution d'énergie
Description des pôles	3P
Control unit	Sans unité de contrôle
[In] courant nominal	1250 A à 40 °C
Performance type	H1 65 kA 440 V CA
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/CEI 60947-2
Selectivity category	Catégorie B
Type de commande	Bouton-poussoir
Mode d'installation	Extraire

Complémentaires

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	65 kA à 220/415 V CA 50/60 Hz 65 kA à 440 V CA 50/60 Hz 65 kA à 525 V CA 50/60 Hz 65 kA à 690 V CA 50/60 Hz
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	65 kA à 220/415 V CA 50/60 Hz 65 kA à 440 V CA 50/60 Hz 65 kA à 525 V CA 50/60 Hz 65 kA à 690 V CA 50/60 Hz
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	65 kA 1s 36 kA 3s
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	143 kA 220/415 V CA à 50/60 Hz 143 kA 440 V CA à 50/60 Hz 143 kA 525 V CA à 50/60 Hz 143 kA 690 V CA à 50/60 Hz
Sensor rating	630 A 1250 A
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	12 kV
puissance dissipée en W	230 W

durée de coupure maximale	25 ms
Temps de fermeture maximum	70 ms
Support de montage	Plaque arrière Rails
Raccordement amont	Façade Arrière
Raccordement aval	Façade Arrière
pas de raccordement	115 mm
Durée de vie mécanique	12500 cycle sans maintenance 25000 cycle avec maintenance
Durée de vie électrique	10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz sans maintenance conforme à EN/CEI 60947-2 10000 cycle 690 V CA 50/60 Hz sans maintenance conforme à EN/CEI 60947-2 AC-23A: 10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz sans maintenance conforme à EN/CEI 60947-3 AC-23A: 10000 cycle 690 V CA 50/60 Hz sans maintenance conforme à EN/CEI 60947-3 AC-3: 6000 cycle 440/690 V CA 50/60 Hz sans maintenance conforme à EN/CEI 60947-3
Hauteur	439 mm
Largeur	441 mm
Profondeur	395 mm
Poids du produit	90 kg
Normes	EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-2
Certifications du produit	CSA CCC EAC

Environnement

Degré de protection IP	IP30 conforming to CEI 60536
Degré de pollution	4 conforme à CEI 60715
Température ambiante de 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	30,5 cm
Largeur de l'emballage 1	29,5 cm
Longueur de l'emballage 1	37,5 cm
Poids de l'emballage 1	47,036 kg

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	1870
--------------------------------	-------------

Communication environnementale	Profil environnemental du Produit
--------------------------------	---

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
-------------------------------	------------

Emballage sans plastique	Oui
--------------------------	------------

Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
-------------------	--------------------------------

Numéro SCIP	6a3c1e0b-44cb-4a11-80eb-a083722777c1
-------------	---

Règlementation REACH	Déclaration REACH
----------------------	-----------------------------------

Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS pour la Chine
------------------------	--

sans PVC	Oui
----------	------------

Sans silicium	Non
---------------	------------

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire

Informations de fin de vie

DEEE



Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Teneur en halogène

Le produit contient un halogène au-dessus des seuils

Reprise

No