



Principales

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Gamme | MasterPacT |
| Nom du produit | MasterPacT NW |
| Nom de disjoncteur | Masterpact NW12N1 |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur |
| Application | Power distribution protection |
| Description des pôles | 3P |
| Control unit | Sans unité de contrôle |
| [In] courant assigné d'emploi | 1250 A à 40 °C |
| Performance type | N1 42 kA 440 V CA |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 690 V CA 50/60 Hz |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer 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 | 42 kA à 220/415 V CA 50/60 Hz 42 kA à 440 V CA 50/60 Hz 42 kA à 525 V CA 50/60 Hz 42 kA à 690 V CA 50/60 Hz |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 42 kA à 220/415 V CA 50/60 Hz 42 kA à 440 V CA 50/60 Hz 42 kA à 525 V CA 50/60 Hz 42 kA à 690 V CA 50/60 Hz |
| [Icw] courant assigné de courte durée admissible | 42 kA 1s 22 kA 3 s |
| [Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit | 88 kA 220/415 V CA à 50/60 Hz 88 kA 440 V CA à 50/60 Hz 88 kA 525 V CA à 50/60 Hz 88 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 | 330 W |
| Durée de coupure maximale | 25 ms |
| Temps de fermeture maximum | 70 ms |
| Support de montage | Plaque arrière Rails |
| Raccordement amont | Façade Rear |
| Raccordement aval | Façade Arrière |
| "Pas" de raccordement | 115 mm |
| Durée de vie mécanique | 12500 Cycle sans maintenance 25000 cycle avec maintenance |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

| | |
|---------------------------|--|
| Durée de vie électrique | 10000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à EN/CEI 60947-2 10000 cycle 690 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| 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 | CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC |

Environnement

| | |
|--|---|
| Degré de protection IP | IP30 conforming to CEI 60529 |
| 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 | 34,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 40,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 31,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 45,302 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. |
| Sans PVC | Oui |

Garantie contractuelle

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