

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Compact NS100H - disjoncteur - TMD - 63A - 4P 4d

29692

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 mars 2010

! Fin de service le: 31 déc. 2011

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

### Principales

|   |  |
|---|--|
| Gamme De Produit                            | ComPacT NS100...630  |
| Type De Produit Ou Équipement               | Disjoncteur  |
| Nom De L'Appareil                           | Compact NS100H   |
| Nom De Disjoncteur                          | Compact NS100H   |
| Application                                 | Distribution   |
| Description Des Pôles                       | 4P   |
| Pôles Protégés                              | 4t   |
| Position Du Pôle Neutre                     | Gauche   |
| Type De Réseau                              | CA<br>CC   |
| Fréquence Du Réseau                         | 50/60 Hz   |
| [In] Courant Assigné D'Emploi               | 100 A à 40 °C<br>100 A à 65 °C   |
| [Ui] Tension Assignée D'Isolément           | 750 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2   |
| [Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs  | 8 kV se conformer à CEI 60947-2  |
| [Ue] Tension Assignée D'Emploi              | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>750 V CC se conformer à CEI 60947-2  |
| Codification Du Pouvoir De Coupure          | H  |
| Pouvoir De Coupure                          | 100 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC<br>35 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC<br>65 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC<br>10 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>35 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>50 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>65 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>70 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>10 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508<br>85 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508<br>65 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508<br>100 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| [Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service | 65 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>70 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>100 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>25 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>5 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>17,5 kA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2   |
| Aptitude Au Sectionnement                   | Oui se conformer à CEI 60947-2   |
| Catégorie D'Emploi                          | Catégorie A  |
| Nom Du Déclencheur                          | TM-D   |

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

|                        |   |
|------------------------|---|
| Type De Déclencheur    | Thermique-magnétique  |
| Calibre Du Déclencheur | 63 A à 40 °C  |
| Type De Protection     | Protection du quatrième pôle<br>Protection surcharge (thermique)<br>Protection (magnétique) court-circuit |
| Degré De Pollution     | 3 se conformer à CEI 60947  |

## Complémentaires

|   |  |
|---|--|
| Type De Commande                          | Par maneton  |
| Mode D'Installation                       | Fixe   |
| Support De Montage                        | Plaque arrière   |
| Raccordement Amont                        | Façade   |
| Raccordement Aval                         | Façade   |
| Endurance Mécanique                       | 50000 cycle  |
| Durée De Vie Électrique                   | 30000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2<br>50000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2 |
| "Pas" De Raccordement                     | 35 mm  |
| Indication De Tension                     | Contact de signalisation   |
| Réglage De Protection Du Neutre           | 1 x Ir   |
| Type De Réglage Du Seuil Long Retard (Ir) | Réglable   |
| Plage De Réglage Du Seuil Long Retard     | 0,8...1 x In   |
| Type De Réglage Du Seuil Instantané (Ii)  | Fixe   |
| Plage De Réglage Du Seuil Instantané      | 500 A  |
| Hauteur                                   | 161 mm   |
| Largeur                                   | 140 mm   |
| Profondeur                                | 86 mm  |

## Environnement

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Normes   | CEI 60947-2                   |
| Certifications Du Produit                      | LCIE<br>ASEFA<br>KEMA<br>ASTA |
| Degré De Protection Ip                         | IP40 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue Aux Chocs Ik                             | IK07 conforming to EN 50102   |
| Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement | -25...70 °C                   |
| Température Ambiante De Stockage               | -50...85 °C                   |

## Emballage

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Type D'Emballage 1             | PCE |
| Nb Produits Dans L'Emballage 1 | 1   |

## Garantie contractuelle

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

