

Fiche produit

Caractéristiques

NHGF36100TW

PowerPact H - disjoncteur 150A - sans bornes
- 35kA - TMD - 100A - 3P 3d



Principales

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Gamme de produit | PowerPact multistandard |
| Gamme | PowerPact |
| Nom du produit | H-Frame |
| Nom de l'appareil | taille-H |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur |
| Application | Distribution |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Description des pôles | 3P |
| Type de commande | Par maneton |
| Mode d'installation | Montage de l'unité |
| Support de montage | Encastré Rail DIN Plaque arrière |
| Raccordement électrique | Écrou de borne entrée Écrou de borne côté charge |
| [In] courant assigné d'emploi | 100 A à 40 °C |
| [Ui] tension d'isolement | 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 | 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 947-2 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 |
| Codification du pouvoir de coupure | HG |
| Aptitude au sectionnement | Oui |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A |
| Endurance mécanique | 4000 cycle |
| Endurance électrique | 4000 cycle |
| "Pas" de raccordement | 45 mm |
| Indication de tension | Indication ON/OFF |
| Coupure pleinement apparente | Oui |
| Nom du déclencheur | TM |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Fonctions de protection du déclencheur | Protection de base |
| Calibre du déclencheur | 100 A |
| Type d'afficheur | 3 LEDs |
| Pouvoir de coupure | Icu: 65 KA à 220/240 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 35 KA à 380/415 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 35 KA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 18 KA à 500/525 V - CA se conformer à CEI 947-2 65 KA à 240 V - CA se conformer à UL 489 35 KA à 480 V - CA se conformer à UL 489 18 KA à 600 V - CA se conformer à UL 489 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | Ics: 65 kA à 220/240 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 35 kA à 380/415 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 35 kA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 18 kA à 500/525 V - CA se conformer à CEI 947-2 |
| Type de réglage du seuil long retard (Ir) | Fixe |

| | |
|--|--|
| Plage de réglage du seuil long retard | 1 ln |
| Type de réglage du capteur instantané (Isd) | Fixe |
| [Isd] plage de réglage du seuil court retard | 1700 A |
| Catégorie de surtension | II |
| Prévision de verrouillage | Non cadenassable |
| Hauteur | 163 mm |
| Largeur | 104 mm |
| Profondeur | 86 mm |
| Normes | UL 489 NMX J-266 CSA C22.2 No 5 NEMA AB1 CEI 60947-2 W-C-375B/GEN |
| Certifications du produit | CCC CE |
| Poids du produit | 2,2 kg |
| Couple de serrage | 5 N.m pour 2,5...95 mm ² (de AWG 14 à AWG 3/0) |

Environnement

| | |
|--|--|
| Degré de protection IP | IP40 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 se conformer à CEI 62262 |
| Degré de pollution | 3 se conformer à CEI 60947-1 3 se conformer à CEI 60664-1 |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | 40 °C |
| Température ambiante de stockage | -50...85 °C |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 13,018 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 18,415 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 21,433 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 1,873 kg |
| Type d'emballage 2 | S04 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 40,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 60,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 12,004 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACh | <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration REACh |
| Directive RoHS UE | Conforme <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | <input checked="" type="checkbox"/> Oui |
| Profil environnemental | <input checked="" type="checkbox"/> Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | <input checked="" type="checkbox"/> 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 mois