

# Fiche produit

## Caractéristiques

# NHJL36030

## PowerPact H - disjoncteur 150A - avec bornes - 65kA - TMD - 30A - 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                         | Rail DIN<br>Encastré<br>Plaque arrière   |
| Raccordement électrique                    | Cosses entrée<br>Cosses côté charge  |
| Taille de fil                              | De AWG 14 à AWG 3/0 (aluminium / cuivre) pour 1 câble(s)   |
| [In] courant assigné d'emploi              | 30 A à 40 °C   |
| [Ui] tension assignée 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<br>690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 947-2<br>600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489  |
| Codification du pouvoir de coupure         | HJ   |
| 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  |
| Coupe pleinement apparente                 | Oui  |
| Type de déclencheur                        | Thermique-magnétique   |
| Fonctions de protection du déclencheur     | Protection de base   |
| Calibre du déclencheur                     | 30 A   |
| Type d'afficheur                           | 3 LEDs   |
| Pouvoir de coupure                         | Icu: 65 kA à 220/240 V - CA se conformer à CEI 947-2<br>Icu: 35 kA à 380/415 V - CA se conformer à CEI 947-2<br>Icu: 35 kA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2<br>Icu: 18 kA à 500/525 V - CA se conformer à CEI 947-2<br>65 KA à 240 V - CA se conformer à UL 489<br>35 KA à 480 V - CA se conformer à UL 489<br>18 kA à 600 V - CA se conformer à UL 489 |

|  |   |
|--|---|
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | Ics: 100 kA à 220/240 V - CA se conformer à CEI 947-2<br>Ics: 65 kA à 380/415 V - CA se conformer à CEI 947-2<br>Ics: 65 kA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2<br>Ics: 25 kA à 500/525 V - CA se conformer à CEI 947-2 |
| Type de réglage du seuil long retard (I <sub>r</sub> )       | Fixe  |
| Plage de réglage du seuil long retard                        | 1 In  |
| Type de réglage du capteur instantané (I <sub>sd</sub> )     | Fixe  |
| [I <sub>sd</sub> ] plage de réglage du seuil court retard    | 750 A   |
| Catégorie de surtension                                      | II  |
| Prévision de verrouillage                                    | Non cadenassable  |
| Hauteur  | 163 mm  |
| Largeur  | 104 mm  |
| Profondeur   | 86 mm   |
| Normes   | NEMA AB1<br>W-C-375B/GEN<br>NMX J-266<br>UL 489<br>CSA C22.2 No 5<br>CEI 60947-2  |
| Certifications du produit                                    | CCC<br>CE   |
| Poids du produit   | 2,2 kg  |
| Couple de serrage  | 5 N.m pour 2,5...95 mm <sup>2</sup> (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<br>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       | 15,011 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 18,999 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 22,504 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 2,268 kg  |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 1         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 15,011 cm |
| Largeur de l'emballage 2       | 18,999 cm |
| Longueur de l'emballage 2      | 22,504 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 2,268 kg  |

## Durabilité de l'offre

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                             |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>                 |
| Directive RoHS UE                   | Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>      |
| Sans mercure                        | Oui   |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>    |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>                               |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a> |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>        |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 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  |
| <b>Garantie contractuelle</b> |  |
| Garantie                      | 18 mois  |