

# Fiche produit

## Caractéristiques

# NHJF36100U31XTW

## PowerPact H - disjoncteur 150A - sans bornes - 65kA Micrologic 3.2 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                         | Rail DIN<br>Encastré<br>Plaque arrière   |
| Raccordement électrique                    | Écrou de borne entrée<br>Écrou de borne côté charge  |
| [In] courant assigné d'emploi              | 100 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  |
| Nom du déclencheur                         | Micrologic 3.0   |
| Type de déclencheur                        | Électronique   |
| Fonctions de protection du déclencheur     | LI   |
| Calibre du déclencheur                     | 100 A  |
| Mémoire thermique                          | 20 mn  |
| Type d'afficheur                           | 3 LEDs   |
| Pouvoir de coupure                         | Icu: 100 kA à 220/240 V - CA se conformer à CEI 947-2<br>Icu: 65 kA à 380/415 V - CA se conformer à CEI 947-2<br>Icu: 65 kA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2<br>Icu: 25 kA à 500/525 V - CA se conformer à CEI 947-2<br>100 KA à 240 V - CA se conformer à UL 489<br>65 KA à 480 V - CA se conformer à UL 489<br>25 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> )       | Réglable 9 positions  |
| Plage de réglage du seuil long retard                        | 0,35...1 x I <sub>n</sub>   |
| [tr] plage de réglage de temporisation long retard           | 1 S<br>8 S<br>2 S<br>4 S<br>16 S<br>0,5 s   |
| Type de réglage du seuil instantané (I <sub>i</sub> )        | Réglable 9 positions  |
| Plage de réglage du seuil instantané                         | 1,5 à 15 x I <sub>n</sub>   |
| Catégorie de surtension                                      | II  |
| Prévision de verrouillage                                    | Non cadenassable  |
| Hauteur  | 163 mm  |
| Largeur  | 104 mm  |
| Profondeur   | 86 mm   |
| Normes   | NEMA AB1<br>CEI 60947-2<br>CSA C22.2 No 5<br>NMX J-266<br>W-C-375B/GEN<br>UL 489  |
| Certifications du produit                                    | CE[RETURN]CCC   |
| Poids du produit   | 2,2 kg  |

## 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  |

## 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>        |
| Sans PVC                            | Oui   |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|