

## Fiche produit

### Caractéristiques

# NHDL36100U31X

## PowerPact H - disjoncteur 150A - avec bornes - 18kA -Micrologic 3.2 - 100A -3P3d



### Principales

Gamme de produits	PowerPact multistandard
Gamme	PowerPact
Nom du produit	H-Frame
Nom de l'appareil	Taille-H
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Distribution

### Complémentaires

Description des pôles	3P
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Montage de l'unité
Support de montage	Plaque arrière Rail DIN Encastré
Raccordement électrique	Cosses entrée Cosses côté charge
Wire Size	De AWG 14 à AWG 3/0 (aluminium / cuivre) pour 1 câble(s)
[In] courant assigné d'emploi	100 A at 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 IEC 947-2 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489
Codification du pouvoir de coupure	D
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 3.3
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: 25 kA à 220/240 V - CA se conformer à IEC 947-2 Icu: 18 kA à 380/415 V - CA se conformer à IEC 947-2 Icu: 18 kA à 440/480 V - CA se conformer à IEC 947-2 Icu: 14 kA à 500/525 V - CA se conformer à IEC 947-2 25 KA à 240 V - CA se conformer à UL 489 18 KA à 480 V - CA se conformer à UL 489 14 kA à 600 V - CA se conformer à UL 489
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	Ics: 25 kA à 220/240 V - CA se conformer à IEC 947-2 Ics: 18 kA à 380/415 V - CA se conformer à IEC 947-2 Ics: 18 kA à 440/480 V - CA se conformer à IEC 947-2 Ics: 14 kA à 500/525 V - CA se conformer à IEC 947-2
Type de réglage du seuil long retard (I <sub>r</sub> )	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil long retard	0,33... 1 x I <sub>n</sub>
[tr] plage de réglage de temporisation long retard	1 S 4 S 0,5 S 2 S 16 S 8 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	UL 489 CSA C22.2 No 5 NMX J-266 W-C-375B/GEN CEI 60947-2 NEMA AB1
Certifications du produit	CCC CE
Poids du produit	6,2 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 IEC 60947-1 3 se conformer à IEC 60664-1
Température ambiante de fonctionnement	40 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	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
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</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
----------	---------

---