

# Fiche produit

## Caractéristiques

# NHJF36150U31XTW

## PowerPact H - disjoncteur 150A - sans bornes - 65kA Micrologic 3.2 150A 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	Plaque arrière Rail DIN Encastré
Raccordement électrique	Écrou de borne entrée Écrou de borne côté charge
[In] courant assigné d'emploi	150 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 60947-2 690 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	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
Coupeure pleinement apparente	Oui
Nom du déclencheur	Micrologic 3.0
Type de déclencheur	Électronique
Fonctions de protection du déclencheur	LI
Calibre du déclencheur	150 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 Icu: 65 kA à 380/415 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 65 kA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 25 kA à 500/525 V - CA se conformer à CEI 947-2 100 KA à 240 V - CA se conformer à UL 489 65 KA à 480 V - CA se conformer à UL 489 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 Ics: 65 kA à 380/415 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 65 kA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2 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	0,33...1 x I <sub>n</sub>
[tr] plage de réglage de temporisation long retard	16 S 0,5 S 2 S 4 S 1 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	CEI 60947-2 NMX J-266 UL 489 NEMA AB1 CSA C22.2 No 5 W-C-375B/GEN
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 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
----------	---------