

## Fiche produit Caractéristiques

## NHDF36030TW

PowerPact H - disjoncteur 150A - sans bornes - 18kA - TMD - 30A - 3P 3d





## **Principales**

Timolpaics	
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

Complementaires	
Description des pôles	3P
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Montage de l'unité
Support de montage	Rail DIN Plaque arrière Encastré
Raccordement électrique	Écrou de borne entrée Écrou de borne côté charge
[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 60947-2 690 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	HD
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	30 A
Type d'afficheur	3 LEDs
Pouvoir de coupure	Icu: 25 kA à 220/240 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 18 kA à 380/415 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 18 kA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 14 kA à 500/525 V - CA se conformer à CEI 947-2 25 KA à 240 V - CA se conformer à UL 489 18 KA à 480 V - CA se conformer à UL 489

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être l'aptitude ou la fabilité de ces produits pour des applications unisiateur spécifiques et n'est pas describériné à seu réglisée pour déterminer l'application ou utilisation spécifique.
Le présent document ne peut être l'application de régliser sous soprier responsabilité, l'analyse de n'isnanse de niques complète et appriert et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

14 kA à 600 V - CA se conformer à UL 489

[lcs] pouvoir assigné de coupure de service en court- circuit	Ics: 25 kA à 220/240 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 18 kA à 380/415 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 18 kA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 14 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 In
	Fixe
Type de réglage du capteur instantané (Isd)	
[Isd] plage de réglage du seuil court retard	750 A
Catégorie de surtension	
Prévision de verrouillage	Non cadenassable
Hauteur	163 mm
Largeur	104 mm
Profondeur	86 mm
Normes	NEMA AB1 UL 489 W-C-375B/GEN CEI 60947-2 NMX J-266 CSA C22.2 No 5
Certifications du produit	CCC CE
Poids du produit	2,2 kg
Environnement  Degré de protection IP  Tenue aux chocs IK  Degré de pollution	IP40 se conformer à CEI 60529 IK07 se conformer à CEI 62262 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	-5085 °C
Durabilité de l'offre	
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	☑ Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme <sup>☑</sup> Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	<b>௴</b> Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	☑ 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