

# Fiche produit

## Caractéristiques

# NHDF36060U53XTW

PowerPact H - disjoncteur 150A - sans bornes  
- 18kA - Micrologic5.2E - 60A 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 nominal	60 A à 40 °C
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uiimp] 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
Coupe pleinement apparente	Oui
Nom du déclencheur	Micrologic 5.2 E
Type de déclencheur	Électronique
Fonctions de protection du déclencheur	LSI
Calibre du déclencheur	60 A
Mémoire thermique	20 mn
Type d'afficheur	Affichage numérique
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 14 kA à 600 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 utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateurs spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, et d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur 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.

[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 (lr)	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil long retard	0,25...1 x In
[tr] plage de réglage de temporisation long retard	4 S 16 S 0,5 S 2 S 8 S 1 s
Type de réglage du capteur instantané (lsd)	Réglable 9 positions
[lsd] plage de réglage du seuil court retard	1.5...9.5 x lr
[tsd] plage de réglage de temporisation court retard	0,1 S 0,4 S 0 S 0,2 S 0,3 s
Type de réglage du seuil instantané (li)	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil instantané	1,5 à 15 x In
Catégorie de surtension	II
Prévision de verrouillage	Non cadenassable
Hauteur	163 mm
Largeur	104 mm
Profondeur	86 mm
Normes	NMX J-266 W-C-375B/GEN CSA C22.2 No 5 NEMA AB1 UL 489 CEI 60947-2
Certifications du produit	CCC[RETURN]CE
Poids du produit	2,2 kg

## Environnement

Degré de protection IP	IP40 conforme à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforme 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	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Mercury free	Oui
RoHS exemption information	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie