

# Fiche technique du produit

Spécifications



## PowerPact H - disjoncteur 150A - sans bornes - 35kA Micrologic 3.2 100A 3P 3d

NHGF36100U31XTW

Statut commercial: Commercialisé

### 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 Plaque arrière Affleurant
Raccordement électrique	Écrou de borne, entrée 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 IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à IEC 60947-2
[Ue] tension assignée d'emploi	525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 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	HG
Aptitude au sectionnement	CA
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Durée de vie mécanique	4000 cycle
Durée de vie électrique	4000 cycle
pas de raccordement	45 mm
Signalisation locale	Indication ON/OFF
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
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: 65 kA à 220/240 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 35 kA à 380/415 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 35 kA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 18 kA à 500/525 V - CA se conformer à CEI 947-2 65 kA à 240 V - CA se conformer à UL 489 35 kA à 480 V - CA se conformer à UL 489 18 kA à 600 V - CA se conformer à UL 489
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	Ics: 65 kA à 220/240 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 35 kA à 380/415 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 35 kA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 18 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>
[I <sub>tr</sub> ] plage de réglage de temporisation long retard	16 s 4 s 8 s 1 s 0,5 s 2 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 cadennassable
Hauteur	163 mm
largeur	104 mm
Profondeur	86 mm
Normes	W-C-375B/GEN NEMA AB1 IEC 60947-2 UL 489 CSA C22.2 No 5 NMX J-266
Certifications du produit	CE CCC
Poids du produit	2,2 kg

## Environnement

Degré de protection IP	IP40 conforming to IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforme à IEC 62262
Degré de pollution	3 conforme à IEC 60947-1 3 conforme à IEC 60664-1
Température de l'air ambiant en fonctionnement	40 °C
Température de l'air ambiant de stockage	-50...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	14,500 cm

Largeur de l'emballage 1	18,200 cm
Longueur de l'emballage 1	22,300 cm
Poids de l'emballage (Kg)	2,034 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	40,000 cm
Longueur de l'emballage 2	60,000 cm
Poids de l'emballage 2	12,970 kg

## Garantie contractuelle

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

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total 250

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive RoHS UE](#) Conforme aux dérogations

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

sans PVC Oui

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

Reprise Non

WEEE Label  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.