

# Fiche produit

## Caractéristiques

# NLLF36600U53XTW

PowerPact L - disjoncteur 600A - sans bornes -  
100kA Micrologic 5.3E 600A 3P 3d



### Principales

Gamme de produit	PowerPact multistandard
Gamme	PowerPact
Nom du produit	L-Frame
Nom de l'appareil	taille-L
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	600 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	LL
Aptitude au sectionnement	Oui
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Endurance mécanique	5000 cycle
Endurance électrique	1000 cycle
"Pas" de raccordement	45 mm
Indication de tension	Indication ON/OFF
Coupure pleinement apparente	Oui
Nom du déclencheur	Micrologic 5.3 E
Type de déclencheur	Électronique
Fonctions de protection du déclencheur	LSI
Calibre du déclencheur	600 A
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: 125 kA à 220/240 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 100 kA à 380/415 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 100 kA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 50 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>
[I <sub>tr</sub> ] plage de réglage de temporisation long retard	16 S 4 S 0,5 S 2 S 8 S 1 s
Type de réglage du capteur instantané (I <sub>sd</sub> )	Réglable 9 positions
[I <sub>sd</sub> ] plage de réglage du seuil court retard	1.5...9.5 x I <sub>r</sub>
[I <sub>sd</sub> ] plage de réglage de temporisation court retard	0,1 S 0,3 S 0 S 0,2 S 0,4 s
Type de réglage du seuil instantané (I <sub>i</sub> )	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil instantané	1,5...11 x I <sub>n</sub>
Catégorie de surtension	II
Prévision de verrouillage	Non cadenassable
Hauteur	340 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	110 mm
Normes	CSA C22.2 No 5 CEI 60947-2 UL 489 W-C-375B/GEN NMX J-266 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 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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	23,8 cm
Largeur de l'emballage 1	28,296 cm
Longueur de l'emballage 1	50,495 cm
Poids de l'emballage 1	7,711 kg
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	1
Hauteur de l'emballage 2	23,8 cm
Largeur de l'emballage 2	28,3 cm
Longueur de l'emballage 2	50,5 cm
Poids de l'emballage 2	7,711 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>
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>

## Garantie contractuelle

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