

Fiche produit

Caractéristiques

NLDL36600U53X

PowerPact L - disjoncteur 600A - avec bornes -
18kA -Micrologic 5.3E - 600A 3P3d



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	Rail DIN Plaque arrière Encastré
Raccordement électrique	Cosses, entrée Cosses, côté charge
Taille de fil	1 x de AWG 2/0 à 500 kcmil (aluminium / cuivre)
[In] courant nominal	600 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	D
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
Coupe 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
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 peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur 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, d'évaluer 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.

[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	0,33...1 x In
[tr] plage de réglage de temporisation long retard	8 S 1 S 16 S 2 S 4 S 0,5 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 0,2 S 0 S 0,3 S 0,4 s
Type de réglage du seuil instantané (li)	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil instantané	1,5...11 x In
Catégorie de surtension	II
Prévision de verrouillage	Non cadenassable
Hauteur	340 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	110 mm
Normes	CSA C22.2 No 5 NMX J-266 NEMA AB1 UL 489 W-C-375B/GEN CEI 60947-2
Certifications du produit	CCC[RETURN]CE
Poids du produit	6,2 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