

Fiche technique du produit

Spécifications



PowerPact L - disjoncteur 600A - avec bornes - 35kA Micrologic 5.3E 600A 3P 3d

NLGL36600U53X

Statut commercial: Commercialisé

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	Encastré Rail DIN Plaque arrière
Raccordement Électrique	Cosses, entrée Cosses, côté charge
Taille De Fil	2 x de AWG 2/0 à 500 kcmil (aluminium / cuivre)
[In] Courant Assigné D'Emploi	600 A à 40 °C
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	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	LG
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 A
Type De Déclencheur	Électronique

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Fonctions De Protection Du Déclencheur	LSI
Calibre Du Déclencheur	600 A
Mémoire Thermique	20 mn
Type D’Afficheur	Affichage numérique
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 (Ir)	Réglable 9 positions
Plage De Réglage Du Seuil Long Retard	0,33...1 x In
[Tr] Plage De Réglage De Temporisation Long Retard	4 s 1 s 16 s 8 s 0,5 s 2 s
Type De Réglage Du Capteur Instantané (Isd)	Réglable 9 positions
[Isd] Plage De Réglage Du Seuil Court Retard	1.5...9.5 x Ir
[Tsd] Plage De Réglage De Temporisation Court Retard	0,2 s 0,4 s 0 s 0,1 s 0,3 s
Type De Réglage Du Seuil Instantané (Ii)	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	NEMA AB1 UL 489 W-C-375B/GEN NMX J-266 CSA C22.2 No 5 CEI 60947-2
Certifications Du Produit	CE CCC
Poids Du Produit	6,2 kg

Environnement

Degré De Protection Ip	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue Aux Chocs Ik	IK07 conforming to 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	28,3 cm
Longueur De L'Emballage 1	50,5 cm
Poids De L'Emballage 1	7,711 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions [Oui](#)

Rohs

 Sans Pvc

Certifications et normes

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue Conforme aux dérogations

Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

Profil Environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Profil De Circularité [Informations de fin de vie](#)