

Fiche produit

Caractéristiques

NLGF36600U53XTW

PowerPact L - disjoncteur 600A - sans bornes - 35kA 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 | Encastré Rail DIN Plaque arrière |
| 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 | 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 |
| Coupeure pleinement apparente | Oui |
| Nom du déclencheur | Micrologic 5.3 A |
| 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: 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 _r) | Réglable 9 positions |
| Plage de réglage du seuil long retard | 0,33...1 x I _n |
| [I _{tr}] plage de réglage de temporisation long retard | 0,5 S 16 S 1 S 2 S 4 S 8 s |
| Type de réglage du capteur instantané (I _{sd}) | Réglable 9 positions |
| [I _{sd}] plage de réglage du seuil court retard | 1.5...9.5 x I _r |
| [I _{sd}] plage de réglage de temporisation court retard | 0 S 0,4 S 0,2 S 0,3 S 0,1 s |
| Type de réglage du seuil instantané (I _i) | Réglable 9 positions |
| Plage de réglage du seuil instantané | 1,5...11 x I _n |
| Catégorie de surtension | II |
| Prévision de verrouillage | Non cadenassable |
| Hauteur | 340 mm |
| Largeur | 140 mm |
| Profondeur | 110 mm |
| Normes | UL 489 NMX J-266 W-C-375B/GEN NEMA AB1 CEI 60947-2 CSA C22.2 No 5 |
| Certifications du produit | CE[RETURN]CCC |
| 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 |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH |  Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme  Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine |  Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS |  Oui |
| Profil environnemental |  Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité |  Informations De Fin De Vie |
| Sans PVC | Oui |

Garantie contractuelle

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