

Fiche technique du produit

Spécifications



PowerPact L - disjoncteur 600A - avec bornes - 65kA Micrologic 5.3E 600A 3P 3d

NLJL36600U53X

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 | Affleurant Plaque arrière Rail DIN |
| Raccordement électrique | Cosses, entrée Cosses, côté charge |
| Taille de fil | 2 x de AWG 2/0 à 500 kcmil (connecteur RJ45) |
| [In] courant assigné d'emploi | 600 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 | LJ |
| Aptitude au sectionnement | CA |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A |
| Durée de vie mécanique | 5000 cycle |
| Durée de vie électrique | 1000 cycle |
| pas de raccordement | 45 mm |
| Signalisation locale | Indication ON/OFF |
| Coupeure pleinement apparente | Mode commutation régulée |
| Nom du déclencheur | MicroLogic 5.3 E |
| Type de déclencheur | Électronique |

| | |
|---|--|
| Fonctions de protection du déclencheur | LSIG |
| 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: 100 kA à 220/240 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 65 kA à 380/415 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 65 kA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 25 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 | 0,31...1 x I _n |
| [tr] plage de réglage de temporisation long retard | 1 s 2 s 4 s 0,5 s 16 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 |
| [tsd] plage de réglage de temporisation court retard | 0,2 s 0 s 0,4 s 0,1 s 0,3 s |
| Type de réglage du seuil instantané (I_i) | Réglable 9 positions |
| Plage de réglage du seuil instantané | 1.5...12 x I _n |
| Catégorie de surtension | II |
| Prévision de verrouillage | Non cadenassable |
| Hauteur | 340 mm |
| largeur | 140 mm |
| Profondeur | 110 mm |
| Normes | UL 489 IEC 60947-2 W-C-375B/GEN NEMA AB1 CSA C22.2 No 5 NMX J-266 |
| Certifications du produit | CCC CE |
| Poids du produit | 6,2 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 | 23,8 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 28,296 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 50,495 cm |
| Poids de l'emballage (Kg) | 7,711 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 1169

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

Numéro SCIP 26b9e251-deae-4b64-8a82-edb49f66f806

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

sans PVC Oui

Use Again

Réemballer et réuser

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

Reprise Non