# Fiche technique du produit

Spécifications



## PowerPact - interrupteursectionneur - sans bornes - 600A - 3P

NLLF36000S60XTW

**Statut commercial: Commercialisé**

## Principales

| | |
|---|---|
| **Gamme de produit** | PowerPacT multistandard |
| **Gamme** | PowerPacT |
| **Nom du produit** | Taille-L |
| **Nom de l'appareil** | L-Frame |
| **Type de produit ou équipement** | Disjoncteur |
| **Application de l'appareil** | Distribution |

## Complémentaires

| | |
|---|---|
| **Description des pôles** | 3P |
| **Type de commande** | Par maneton |
| **Mode d'installation** | Fixe |
| **Support de montage** | Affleurant<br>Rail DIN<br>Plaque arrière |
| **[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 |
| **[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 |
| **Codification du pouvoir de coupure** | LL |
| **Aptitude au sectionnement** | Oui |
| **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 |
| **Coupure pleinement apparente** | Oui |
| **Calibre du déclencheur** | 6600 A |
| **Pouvoir de coupure** | Icu: 100 kA à 220/240 V - CA se conformer à CEI 947-2<br>Icu: 65 kA à 380/415 V - CA se conformer à CEI 947-2<br>Icu: 65 kA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2<br>Icu: 25 kA à 500/525 V - CA se conformer à CEI 947-2<br>100 kA à 240 V - CA se conformer à UL 508<br>65 kA à 480 V - CA se conformer à UL 508<br>25 kA à 600 V - CA se conformer à UL 508 |

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

| | |
|---|---|
| **[Ics] pouvoir assigné de coupure de service** | Ics: 125 kA à 220/240 V - CA se conformer à CEI 947-2<br>Ics: 100 kA à 380/415 V - CA se conformer à CEI 947-2<br>Ics: 100 kA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2<br>Ics: 50 kA à 500/525 V - CA se conformer à CEI 947-2 |
| **Catégorie de surtension** | II |
| **Dispositif de cadenassage** | Non cadenassable |
| **Hauteur** | 340 mm |
| **Largeur** | 140 mm |
| **Profondeur** | 110 mm |
| **Normes** | CSA C22.2 No 5<br>NEMA AB1<br>UL 508<br>NMX J-266<br>CEI 60947-2<br>W-C-375B/GEN |
| **Certifications du produit** | CCC<br>CE |
| **Poids Net** | 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<br>3 se conformer à CEI 60664-1 |
| **Température de l'air ambiant en fonctionnement** | 40 °C |
| **Température ambiante pour le stockage** | -50…85 °C |

## Emballage

| | |
|---|---|
| **Type d'emballage 1** | PCE |
| **Nombre d'unité par paquet** | 1 |
| **Hauteur de l'emballage 1** | 25,200 cm |
| **Largeur de l'emballage 1** | 29,400 cm |
| **Longueur de l'emballage 1** | 51,300 cm |
| **Poids de l'emballage (Kg)** | 6,708 kg |
| **Type d'emballage 2** | P12 |
| **Nb produits dans l'emballage 2** | 6 |
| **Hauteur de l'emballage 2** | 50,000 cm |
| **Largeur de l'emballage 2** | 80,000 cm |
| **Longueur de l'emballage 2** | 120,000 cm |
| **Poids de l'emballage 2** | 54,000 kg |

## Garantie contractuelle

| | |
|---|---|
| **Garantie (en mois)** | 18 |

## 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 >

### Use Better

#### Matières et Substances

| | |
|---|---|
| Emballage avec carton recyclé | **Oui** |
| Emballage sans plastique | **Oui** |
| Directive UE RoHS | **Conforme** |
| sans PVC | **Oui** |

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

| | |
|---|---|
| Reprise | **Oui** |
| Label DEEE | **Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.** |