Fiche technique du produit

Spécifications



PowerPact L - disjoncteur 600A - sans bornes - 65kA Micrologic 3.3 600A 3P 3d

NLJF36600U31XTW

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	Montage de l'unité
Support de montage	Affleurant Plaque arrière Rail DIN
Raccordement électrique	Écrou de borne, côté ligne Écrou de borne, côté charge
[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 60947-2 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 947-2 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508
Codification du pouvoir de coupure	LJ
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
Nom du déclencheur	MicroLogic 3.0
Technologie du déclencheur	Électronique
Fonctions de protection du déclencheur	LI
Calibre du déclencheur	600 A

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.

Mémoire thermique	20 mn
Type d'afficheur	3 DELs
Pouvoir de coupure	Icu: 100 kA à 220/240 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 65 kA à 380/415 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 65 kA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 25 kA à 500/525 V - CA se conformer à CEI 947-2 100 kA à 240 V - CA se conformer à UL 508 65 kA à 480 V - CA se conformer à UL 508 25 kA à 600 V - CA se conformer à UL 508
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	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 (Ir)	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil long retard	0,33…1 x In
[tr] plage de réglage de temporisation long retard	1 s 4 s 16 s 8 s 0,5 s 2 s
Type de réglage du seuil instantané (Ii)	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil instantané	1,5...15 x In
Catégorie de surtension	II
Dispositif de cadenassage	Non cadenassable
Hauteur	340 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	110 mm
Normes	W-C-375B/GEN CSA C22.2 No 5 UL 508 NMX J-266 NEMA AB1 CEI 60947-2
Certifications du produit	CCC CE
Poids Net	6,2 kg
Couple de serrage	50 N.m

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 pour le stockage	-50…85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	13,300 cm

Largeur de l'emballage 1	14,900 cm
Longueur de l'emballage 1	27,300 cm
Poids de l'emballage (Kg)	6,693 kg
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	45,000 cm
Largeur de l'emballage 2	80,000 cm
Longueur de l'emballage 2	120,000 cm
Poids de l'emballage 2	52,164 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 >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	**1 159 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**43 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**2 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**2 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**1 102 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**10 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Non**
Numéro SCIP	**26b9e251-deae-4b64-8a82-edb49f66f806**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**
sans PVC	**Oui**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**58**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
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.**