

Fiche technique du produit

Spécifications



Lexium - alimentation puissance - 10A - courant crête : 20kA

LXM62PD20A11000

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	PacDrive 3
Type de produit ou équipement	Alimentation
Nom de composant	LXM62

Complémentaires

Type de circuit d'alimentation	CA
[Us] tension d'alimentation	380...480 V triphasé (tolérance: - 10...10 %) 208...360 V triphasé (tolérance: - 10...10 %) 208...270 V monophasé (tolérance: - 10...10 %)
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz +/- 5 %
[Uc] tension circuit de commande	24 V CC (tolérance: - 20...25 %)
Courant de sortie module d'alimentation	20 A
Tension de bus	270...700 V
Tension de bus CC maximale	860 V
Capacité câble maximum	1,36 mF
[In] courant nominal	10 A monophasé CA 10 A triphasé CA
Courant crête	20 kA monophasé CA pour 1 s 20 kA triphasé CA pour 1 s
Puissance nominale	5,2 kW à 400 V triphasé CA 6,2 kW à 480 V triphasé CA
Puissance maximum	10,4 kW à 400 V triphasé CA 12,5 kW à 480 V triphasé CA
Temps de maintien	15 min
Résistance de freinage	15 Ohm
Puissance freinage permanente	400 W
Force de freinage maximale	46 kW
Type de sortie	2 relais pour contacts libre de potentiel
Interface physique	SERCOS III
Marquage	CE
Niveau de sécurité	Jusqu'à SIL 2 se conformer à CEI 61508 Jusqu'à PL d/categorie 3 se conformer à ISO 13849-1
Catégorie de surtension	III se conformer à CEI 61800-5-1
Profondeur	270 mm
Largeur	89,5 mm

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. 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.

Hauteur	310 mm
Poids Net	6,3 kg

Environnement

Normes	UL 508C CEI 61800-5-1 CEI 61800-3
Certifications du produit	UL CSA
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60721-3-3 (avec connecteurs branchés)
Tenue aux vibrations	10 m/s² se conformer à CEI 60721-3-3
Tenue aux chocs mécaniques	100 m/s² en fonctionnement se conformer à CEI 60721-3-3 300 m/s² durant le transport se conformer à CEI 60721-3-3
Degré de pollution	2 se conformer à CEI 60721-3-3
Caractéristique d'environnement	3K3 se conformer à CEI 60721-3-3, RH: 5...85 %
Température de l'air ambiant en fonctionnement	40...55 °C (avec réduction de courant de 2 % par °C) 5...40 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...55 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	18,000 cm
Largeur de l'emballage 1	34,000 cm
Longueur de l'emballage 1	44,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	7,286 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	55,000 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

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	984 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	152 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	2 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	3 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	816 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	11 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

📦 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
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 %	50
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui