

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys F - Module de commande electrique f630/125

LA4EM250FL

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Type de produit ou équipement	Module de commande électronique
Nom de l'appareil	LA4EM
Compatibilité de gamme	TeSys TeSys F LC1F contacteur TeSys TeSys F LXEFL bobine de contacteur spécifique
Compatibilité produit	LC1F1250
Appareil complémentaire requis	LXEFL250
Type de circuit de commande	CA à 50/60 Hz CC
[Uc] tension circuit de commande	100...250 V CA 50/60 Hz 100...380 V CC
Compatibilité de l'entrée	PLC 24 V CC se conformer à CEI 61131-2 Type 2
Limites de la tension d'entrée	0...5 V arrêt pour PLC 11...30 V en marche pour PLC
Durée de vie mécanique	1 Mcycles
Vitesse de commande maximale	1200 cyc/h à <55 °C

Complémentaires

Technologie bobine	Limitation de crête bidirectionnelle intégrée
Plage de tension du circuit de commande	Opérationnel: 85...275 V CA 50/60 Hz (à 55 °C) Perte de niveau: 60 V CA 50/60 Hz (à 55 °C) Opérationnel: 85...418 V CC (à 55 °C) Perte de niveau: 45 V CC (à 55 °C)
Puissance d'appel en VA	460...730 VA 50/60 Hz cos phi 0,5 (à 20 °C)
Puissance d'appel en W	500...680 W (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	7...10 VA 50/60 Hz cos phi 0,5 (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en W	4...5,5 W à 20 °C
Dissipation thermique	2,2...5,5 W
Mode de raccordement	Circuit de commande: bornier débrochable à vis 1 cable(s) 0,2...2,5 mm² flexible sans embout Circuit de commande: bornier débrochable à vis 1 cable(s) 0,25...2,5 mm² flexible avec embout Circuit de commande: bornier débrochable à vis 1 cable(s) 0,2...2,5 mm² rigide
Couple de serrage	0,6 N.m pour circuit de commande

Environnement

Poids Net	0,15 kg
-----------	---------

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.

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	7,0 cm
Largeur de l'emballage 1	8,5 cm
Longueur de l'emballage 1	16,1 cm
Poids de l'emballage (Kg)	207,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	25
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	5,656 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	126 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	7 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	118 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.2 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	4c471e14-226f-40b6-8b59-becb7de0dcae
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	1
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Non
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.