

## Fiche produit

### Caractéristiques

# LA4EM250FL

## TeSys F - Module de commande électrique f630/125



### 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
Accessoires associés	LC1F1250
Complementary required device	LXEFL250
Type de circuit de commande	CA à 50/60 Hz DC
Tension circuit de commande	100...250 V CA 50/60 Hz 100...380 V CC
Compatibilité de l'entrée numérique	PLC 24 V DC conforming to IEC 61131-2 Type 2
Limites de la tension d'entrée	0...5 V off-state for PLC input 11...30 V on-state for PLC input
Durée de vie mécanique	1 Mcycles
Vitesse de commande maxi	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	Control circuit: removable screw terminal block 1 cable(s) 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Control circuit: removable screw terminal block 1 cable(s) 0.25...2.5 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Control circuit: removable screw terminal block 1 cable(s) 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> solid
Couple de serrage	0.6 N.m for control circuit

### Environnement

Poids du produit	0,15 kg
------------------	---------

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	220 g
Hauteur de l'emballage 1	8 cm
Largeur de l'emballage 1	8,2 cm
Longueur de l'emballage 1	16,1 cm

## Durabilité de l'offre

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
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.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------