

Fiche technique du produit

Spécifications

TeSys F - bobine LX1-F - 24Vca - 40/400Hz



LX1FH0242

⚠ Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 31 déc. 2028

Statut commercial: Commercialisé avec annonce fin de vie

⚠ Commercialisé avec annonce fin de vie

Principales

Gamme	TeSys
Type de produit ou équipement	Bobine de contacteur
Nom de l'appareil	LX1FH
Compatibilité de gamme	TeSys TeSys F LC1F contacteur
Compatibilité produit	LC1F265 LC1F330
Type de circuit de commande	CA à 40...400 Hz
[Uc] tension circuit de commande	24 V CA 40...400 Hz
Résistance moyenne	0,8 Ohm appel à 20 °C 20 Ohm maintien à 20 °C
Temps de fonctionnement	100...170 ms ouverture 40...65 ms fermeture
Durée de vie mécanique	10 Mcycles
Vitesse de commande maximale	2400 cyc/h à <55 °C

Complémentaires

Technologie bobine	Sans module d'antiparasitage intégré
Plage de tension du circuit de commande	Perte de niveau: 0,35 à 0,55 Uc 40...400 Hz (à 55 °C) Opérationnel: 0,85...1,1 Uc 40...400 Hz (à 55 °C)
Puissance d'appel en VA	650 VA 40...400 Hz cos phi 0,9 (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	10 VA 40...400 Hz cos phi 0,3 (à 20 °C)
Dissipation thermique	8 W à 40...400 Hz

Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	-5...55 °C
Poids Net	0,75 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	8,000 cm
Largeur de l'emballage 1	11,000 cm
Longueur de l'emballage 1	19,000 cm

Poids de l'emballage (Kg)	881,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	10,973 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	96
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	60,000 cm
Poids de l'emballage 3	95,784 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	70 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	0.9 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	69 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.3 kg CO2 eq.

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	975ba4d0-bc82-40e2-8faa-6f6819f63b0c
Régulation REACh	Déclaration REACh

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	------------

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	95
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Non