

Fiche produit

Spécifications



Démarrateur moteur TeSys H 0,75kW-400V contrôle 110-230VCA

LZ1H2X4FU

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 14 nov. 2023

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

Principales

Gamme	TeSys
Nom Du Produit	TeSys Hybrid
Nom Abrégé D'Appareil	LZ1H
Type De Produit Ou De Composant	Démarrateur ultra-compact
Type De Démarrateur Moteur	Direct sur ligne
Description Des Pôles	3P
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	500 V c.a.
[Ie] Courant Assigné D'Emploi	2,4 A à 500 V AC-51 2,4 A à 500 V AC-53A 2,4 A à 500 V AC-51 montage côte à côte 2,4 A à 500 V AC-53A montage côte à côte
Zone De Réglage De Protection Thermique	0,18...2,4 A
Puissance Moteur Kw	0,37 kW à 220 V c.a. 0,65 0,37 kW à 230 V c.a. 0,65 0,75 kW à 380 V c.a. 0,65 0,75 kW à 400 V c.a. 0,65 0,75 kW à 415 V c.a. 0,65 0,75 kW à 440 V c.a. 0,65 1,1 kW à 500 V c.a. 0,65
Puissance Moteur Hp	0,5 hp à 200 V c.a. 0,5 hp à 230 V c.a. 1 hp à 460 V c.a.
[Uc] Tension Du Circuit De Commande	110...230 V c.a. 50/60 Hz
Classe De Surcharge Thermique	Classe 10A conforme à IEC 60947-4-2

Complémentaires

Contacts Auxiliaires Disponibles Sur Chaque Contacteur	1 O/F signalisation défaut
Plage De Tension Du Circuit De Commande	85...253 V CA
Consommation Électrique	<= 4 mA à 110...230 V c.a.
Remise À Zéro	Manuelle Remise à zéro automatique Réinitialisation électrique
Fiabilité Électrique	30 Millions de manœuvres
Taux De Fonctionnement Maximal	120 cyc/mn AC-51 50 % 6 cyc/mn AC-53A 50 %
Mode D'Installation	Par clips

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Support De Montage	Rail DIN
Mode De Raccordement	Borniers à vis-étrier 1 câble 0,2...2,5 mm² - rigidité du câble: rigide Borniers à vis-étrier 1 câble 0,25...2,5 mm² - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble 0,2...2,5 mm² - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble
Couple De Serrage	0,5...0,6 N.m plat Ø 2,5 mm tournevis 3 mm
Certifications	CE CULus
Normes	IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	500 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	4 kV
Niveau De Pollution	2
Largeur	22,5 mm
Hauteur	99 mm
Profondeur	114,5 mm
Poids Du Produit	212 g

Environnement

Degré De Protection Ip	IP20
Traitement De Protection	TC
Température De Fonctionnement	-25...65 °C sans déclassement 65...70 °C avec déclassement
Température Ambiante Pour Le Stockage	-40...80 °C

Unités de conditionnement

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	3,6 cm
Largeur De L'Emballage 1	11,7 cm
Longueur De L'Emballage 1	12,0 cm
Poids De L'Emballage 1	257,0 g
Type D'Emballage 2	S01
Nb Produits Dans L'Emballage 2	10
Hauteur De L'Emballage 2	15,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	15,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,0 cm
Poids De L'Emballage 2	2,748 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)

Performances en matière de bien-être

	Sans Svhc Reach	
	Sans Métaux Lourds Toxiques	
	Sans Mercure	
	Information Sur Les Exemptions Rohs	Oui
Régulation Reach	Déclaration REACH	
Directive Rohs Ue	Conforme	Déclaration RoHS UE
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine	
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.	