

# Fiche produit Caractéristiques

# LZ2H2X4FU

# TeSys H - démarreur hybride - 2 sens - 0,75kW 400V - commande 110-230Vca





# Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys H
Nom de l'appareil	LZ2H
Type de produit ou équipement	Démarreur 2 sens de marche
Type de démarreur moteur	Direct sur ligne
Description des pôles	3P
[Ue] tension assignée d'emploi	500 V CA
[le] 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 juxtaposé 2,4 A à 500 V AC-53A montage juxtaposé
Zone de réglage de protection thermique	0,182,4 A
Puissance moteur kW	0,37 KW à 220 V CA 0,65 0,37 KW à 230 V CA 0,65 0,75 KW à 380 V CA 0,65 0,75 KW à 400 V CA 0,65 0,75 KW à 415 V CA 0,65 0,75 KW à 440 V CA 0,65 1,1 kW à 500 V CA 0,65
Puissance moteur hp	0,5 Hp à 200 V CA 0,5 Hp à 230 V CA 1 hp à 460 V CA
[Uc] control circuit voltage	110230 V CA 50/60 Hz
Classe de surcharge thermique	Classe 10A se conformer à IEC 60947-4-2

#### Complémentaires

o o mpromo man o o	
Contacts auxiliaires disponibles sur chaque contacteur	1OF signalisation d'erreur
Plage de tension du circuit de commande	85253 V CA
Consommation électrique	<= 4 mA à 110230 V CA
Remise à zéro	Manuel Remise à zéro automatique Remise à zéro électrique
Electrical durability	30 Mcycles
Maximum operating rate	120 Cyc/Mn AC-51 50 % 6 cyc/mn AC-53A 50 %
Mode d'installation	Par clips
Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 1 câble 0,22,5 mm² - rigidité du câble: rigide Borniers à vis-étrier 1 câble 0,252,5 mm² - rigidité du câble: souple - avec embout Borniers à vis-étrier 1 câble 0,22,5 mm² - rigidité du câble: souple - sans embout
Couple de serrage	0,50,6 N.m3 mm plat Ø 2,5 mm tournevis
Certifications	CULus CE

Le présent document comprend des descriptions générales effou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document utilisé pour déterminer le fabilité de se produits pour des applications utilisation spécifiques et n'est pas destriér à se substituer à cette détermination.
Le présent document ne partier utilisé pour déterminer l'application utilisation spécifique.
Le présent document ne partier sous soprier apporte responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le context de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Dográ do protection ID	ID20	
Environnement		
Poids du produit	212 g	
Profondeur	114,5 mm	-
Hauteur	99 mm	
Largeur	22,5 mm	
Degré de pollution	2	
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50/60 Hz	
Normes	IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1	

Degré de protection IP	IP20
Traitement de protection	TC
Température de fonctionnement	-2565 °C sans réduction de courant 6570 °C avec réduction de courant
Température ambiante de stockage	-4080 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE	
Nombre d'unité par paquet	1	
Poids de l'emballage (Kg)	270 g	
Hauteur de l'emballage 1	3,6 cm	
Largeur de l'emballage 1	11,2 cm	
Longueur de l'emballage 1	12 cm	

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<b>☑</b> Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<b>©</b> Oui
Régulation RoHS Chine	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	☑ Informations De Fin De Vie
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

Carantie Contractuelle		
-	Garantie	18 mois