

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys H - démarreur hybride - 1 sens - 3kW 400V - commande 24Vcc

LZ1H6X5BD

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom Du Produit	TeSys Hybrid
Nom De L'Appareil	LZ1H
Type De Produit Ou Équipement	Démarreur 1 sens de marche
Type De Démarreur Moteur	Direct sur ligne
Description Des Pôles	3P
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	500 V CA
[Ie] Courant Assigné D'Emploi	6,5 A à 500 V AC-53A 9 A à 500 V AC-51 5 A à 500 V AC-53A montage juxtaposé 7 A à 500 V AC-51 montage juxtaposé
Zone De Réglage De Protection Thermique	1,5...9 A
Puissance Moteur Kw	1,5 kW à 220 V CA 0,65 1,5 kW à 230 V CA 0,65 2,2 kW à 380 V CA 0,65 3 kW à 400 V CA 0,65 3 kW à 415 V CA 0,65 3 kW à 440 V CA 0,65 3 kW à 500 V CA 0,65
Puissance Moteur Hp	1 hp à 200 V CA 1,5 hp à 230 V CA 3 hp à 460 V CA
Tension Du Circuit De Commande [Uc]	24 V CC
Classe De Surcharge Thermique	Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-2

Complémentaires

Contacts Auxiliaires Disponibles Sur Chaque Contacteur	1 "OF" signalisation d'erreur
Plage De Tension Du Circuit De Commande	19,2...30 V cc
Consommation Électrique	<= 40 mA à 24 V CC
Remise À Zéro	Manuel Remise à zéro automatique Remise à zéro électrique
Durabilité Électrique	30 Mcycles
Vitesse De Commande Maxi	120 cyc/mn AC-51 50 % 6 cyc/mn AC-53A 50 %
Mode D'Installation	Par clips
Support De Montage	Rail DIN

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

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 embout Borniers à vis-étrier 1 câble 0,2...2,5 mm² - rigidité du câble: souple - sans embout
Couple De Serrage	0,5...0,6 N.m3 mm plat Ø 2,5 mm tournevis
Certifications	CULus CE
Normes	CEI 60947-4-2 UL 60947-4-1
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	500 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV
Degré 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 L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement	-25...30 °C sans réduction de courant 30...70 °C avec réduction de courant
Température Ambiante De Stockage	-40...80 °C

Emballage

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	253,0 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	2,729 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

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

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.