Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys H - démarreur hybride - 2 sens - 3kW 400V - commande 24Vcc

LZ2H6X5BD

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys Hybrid
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
[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

Composition contact auxiliaire	1 F/O 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 maximale	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 ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

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: flexible - avec embout Borniers à vis-étrier 1 câble 0,2…2,5 mm² - rigidité du câble: flexible - sans embout
Couple de serrage	0,5…0,6 N.m plat Ø 2,5 mm screwdriver 3 mm
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 Net	212 g

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Traitement de protection	TC
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…30 °C sans déclassement 30…70 °C avec déclassement
Température ambiante pour le stockage	-40…80 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	3,500 cm
Largeur de l'emballage 1	11,700 cm
Longueur de l'emballage 1	12,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	266,000 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	15,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	2,750 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

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

Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	7bbe12ea-c2b0-4258-881b-998147fc2e25
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACh	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Non
Label 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.