

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys H - démarreur hybride - 2 sens - 0,75kW 400V - 24Vcc - ressort - Safety

LZ8H2X43BD

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom Du Produit	TeSys Hybrid
Nom De L'Appareil	LZ8H
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	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	0,18...2,4 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
Tension Du Circuit De Commande [Uc]	24 V CC
Niveau De Sécurité	SIL 3 se conformer à CEI 61508-1 fonction stop PL = e se conformer à ISO 13849-1 fonction stop SIL 2 se conformer à CEI 61508-1 protection moteur
Données De Fiabilité	MTTFd = 517 années fonction stop PFHd = 2,67E-9 1/h fonction stop SFF = 99 % fonction stop SFF = 99 % protection moteur MTTFd = 447 années protection moteur
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 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
Mode De Raccordement	Bornes à ressort 1 câble 0,2...2,5 mm ² - rigidité du câble: rigide Bornes à ressort 1 câble 0,25...2,5 mm ² - rigidité du câble: souple - avec embout Bornes à ressort 1 câble 0,2...2,5 mm ² - rigidité du câble: souple - sans embout
Certifications	ATEX comme dispositif associé pour la protection moteur dans les zones 1 et 21 CE CULus
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...70 °C sans 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	3,2 cm
Largeur De L'Emballage 1	12,0 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	2,705 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.](#)
