

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys H
Nom abrégé de l'appareil	LZ8H
Fonction produit	Démarreur inverseur ultra compact
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 AC Avec facteur de marche: 0.65 0.37 kW à 230 V AC Avec facteur de marche: 0.65 0.75 kW à 380 V AC Avec facteur de marche: 0.65 0.75 kW à 400 V AC Avec facteur de marche: 0.65 0.75 kW à 415 V AC Avec facteur de marche: 0.65 0.75 kW à 440 V AC Avec facteur de marche: 0.65 1.1 kW à 500 V AC Avec facteur de marche: 0.65
Puissance moteur HP	0.5 hp à 200 V AC 0.5 hp à 230 V AC 1 hp à 460 V AC
Tension circuit de commande	24 V CC
Niveau de sécurité	SIL 3 se conformer à IEC 61508-1 Fonction stop PL = e se conformer à ISO 13849-1 Fonction stop SIL 2 se conformer à IEC 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 conformément à IEC 60947-4-2

Complémentaires

Contacts auxiliaires disponibles sur chaque contacteur	1 C/O fault signalling
Plage de tension du circuit de commande	19.2...30 V CC
Consommation électrique	<= 40 mA à 24 V DC
Remise à zéro	Manuel Electrical reset
Durée de vie électrique	30 Mcycles
Vitesse de commande	120 cyc/mn AC-51 50 % ON 6 cyc/mn AC-53A 50 % ON
Mode d'installation	Par clips
Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Spring clamp terminals 1 cable 0.2...2.5 mm ² - cable stiffness: rigid Spring clamp terminals 1 cable 0.25...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible - with cable end Spring clamp terminals 1 cable 0.2...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible - without cable end

Certifications	CULus ATEX comme dispositif associé pour la protection du moteur dans les- zones 1 et 21 CE
Normes	UL 60947-4-1 IEC 60947-4-2
[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	212 g

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Traitement de protection	TC
Température de fonctionnement	-25...70 °C sans facteur de déclassement
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1526 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
Profil environnemental du produit	Disponible Profil Environnemental Produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible Manuel De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------