



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]	110...230 V CA 50/60 Hz
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	SFF = 99 % fonction stop SFF = 99 % protection moteur MTTFd = 289 années fonction stop MTTFd = 273 années protection moteur PFHd = 6,82E-9 1/h fonction stop
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	85...253 V CA
Consommation électrique	<= 4 mA à 110...230 V CA
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	Borniers à vis-étrier 1 câble 0,2...2,5 mm ² - rigidité du câble: rigide Borniers à vis-étrier 1 câble 0,25...2,5 mm ² - rigidité du câble: souple - avec embout Borniers à vis-étrier 1 câble 0,2...2,5 mm ² - rigidité du câble: souple - sans embout
Couple de serrage	0,5...0,6 N.m3 mm plat Ø 2,5 mm tournevis
Certifications	ATEX comme dispositif associé pour la protection moteur dans les zones 1 et 21 CE CULus
Normes	UL 60947-4-1 CEI 60947-4-2
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 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 fonctionnement	-25...65 °C sans réduction de courant 65...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	271,0 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	2,884 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	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	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

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