

LZ8H2X4FU

Wendestarter TeSys H Safe-Torque-Off
0,75kW-400V Betätigung 110-230VAC



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys Hybrid
Kurzbezeichnung des Geräts	LZ8H
Produkt- oder Komponententyp	Ultrakompakter Wendestarter
Typ des Motorstarters	Direkt auf der Leitung
Beschreibung der Pole	3P
Betriebsbemessungsspannung Ue	500 V AC
Nennbetriebsstrom Ie	2,4 A bei 500 V AC-51 2,4 A bei 500 V AC - 53 A 2,4 A bei 500 V AC-51 seitenweise Montage 2,4 A bei 500 V AC - 53 A seitenweise Montage
Einstellbereich für thermischen Schutz	0,18...2,4 A
Motorleistung (kW)	0,37 kW bei 220 V AC 0,65 0,37 kW bei 230 V AC 0,65 0,75 kW bei 380 V AC 0,65 0,75 kW bei 400 V AC 0,65 0,75 kW bei 415 V AC 0,65 0,75 kW bei 440 V AC 0,65 1,1 kW bei 500 V AC 0,65
Motorleistung (HP)	0,5 Hp bei 200 V AC 0,5 Hp bei 230 V AC 1 hp bei 460 V AC
Bemessungsbetätigungsspannung [Uc]	110-230 V AC 50/60 Hz
Sicherheitslevel	SIL 3 entspricht IEC 61508-1 Stop-Funktion PL = e entspricht ISO 13849-1 Stop-Funktion SIL 2 entspricht IEC 61508-1 Motorschutz
Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit	SFF = 99 % Stop-Funktion SFF = 99 % Motorschutz MTTFd = 289 Jahre Stop-Funktion MTTFd = 273 Jahre Motorschutz PFHd = 6,82E-9 1/h Stop-Funktion
Thermische Auslöseklasse	Klasse 10 A entspricht IEC 60947-4-2

Zusatzmerkmale

Verfügbare Hilfskontakte je Schütz	1 Wechslerkontakt Fehlersignalisierung
Steuerkreisspannungsgrenzen	85 - 253 V AC
Leistungsaufnahme	<= 4 mA bei 110 - 230 V AC
Rückstellung	Manuell (oder Bedienungsanleitung - check Kontext!) (check) Elektrische Rückstellung
Elektrische Lebensdauer	30 Mcycles
Maximale Betriebsrate	120 Cyc/Mn AC-51 50 % 6 cyc/mn AC - 53 A 50 %
Montagemodus	Durch Clips
Montagehalterung	DIN-Schiene
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten 1 Kabel 0,2...2,5 mm² - Kabelfestigkeit: fest Schraubklemmenleisten 1 Kabel 0,25...2,5 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Schraubklemmenleisten 1 Kabel 0,2...2,5 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende
[M] Anzugsdrehmoment	0,5...0,6 Nm flach Ø 2,5 mm Schraubenzieher 3 mm

Zertifikate	ATEX-zertifiziert in den Zonen 1 und 21 CE CULus
Normen	UL 60947-4-1 IEC 60947-4-2
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Verschmutzungsgrad	2
Breite	22,5 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	114,5 mm
Produktgewicht	212 g

Montage

Schutzart (IP)	IP20
Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...65 °C ohne Leistungsminderung 65...70 °C mit Unterlastung
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,6 cm
VPE 1 Breite	11,7 cm
VPE 1 Länge	12,0 cm
VPE 1 Gewicht	271,0 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	15,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	2,884 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------