



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys Hybrid
Kurzbezeichnung des Geräts	LZ1H
Produkt oder Komponententyp	Ultrakompakter Motorabgang
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-53A 2,4 A bei 500 V AC-51 seitensweise Montage 2,4 A bei 500 V AC-53A seitensweise Montage
Einstellber. für therm. 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]	24 V DC
Überlast-Auslöseklasse	Klasse 10A entspricht IEC 60947-4-2

Zusatzmerkmale

Verfügbare Hilfskontakte je Schütz	1 W Fehlersignalisierung
Steuereckspannungsgrenzen	19,2 - 30 V DC
Leistungsaufnahme	<= 40 mA bei 24 V DC
Rückstellung	Manuell Automatische Rückstellung Elektrische Rückstellung
Elektrische Lebensdauer	30 Mcycles
Maximale Betriebsrate	120 Cyc/Mn AC-51 50 % 6 cyc/mn AC-53A 50 %
Montagevariante	An Clips
Montagehalterung	DIN-Schiene
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,2...2,5 mm ² - Kabelfestigkeit: fest Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,25...2,5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,2...2,5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Aderendhülse
Anzugsmoment	0,5...0,6 Nm flach Ø 2,5 mm Schraubendreher 3 mm
Zertifikate	CE CULus
Normen	IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 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...70 °C ohneLeistungsreduzierung
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	253 g
Höhe VPE1	3,5 cm
Breite VPE1	11,7 cm
Länge VPE1	12 cm
Verpackungstyp VPE2	S01
Inhaltsmenge VPE2	10
Gewicht VPE2	2,699 kg
Höhe VPE2	15 cm
Breite VPE2	15 cm
Länge VPE2	40 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
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
----------	-----------