



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys H
Kurzbezeichnung des Geräts	LZ2H
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-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
[Uc] control circuit voltage	110 - 230 V AC 50/60 Hz
Überlast-Auslöseklasse	Klasse 10A entspricht IEC 60947-4-2

### Zusatzmerkmale

Verfügbare Hilfskontakte je Schütz	1 W Fehlersignalisierung
Steuerkreisspannungsgrenzen	85 - 253 V AC
Leistungsaufnahme	<= 4 mA bei 110 - 230 V AC
Rückstellung	Manuell Automatische Rückstellung Elektrische Rückstellung
Electrical durability	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 <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: fest Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Aderendhülse
Anzugsmoment	0,5...0,6 Nm flach Ø 2,5 mm Schraubendreher 3 mm
Zertifikate	CULus CE
Normen	IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	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 ohneLeistungsreduzierung 65...70 °C mit Unterlastung
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
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
----------	-----------