



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys H
Kurzbezeichnung des Geräts	LZ7H
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
[Uc] control circuit voltage	24 V DC
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	MTTFd = 517 Jahre Stop-Funktion SFF = 99 % Stop-Funktion SFF = 99 % Motorschutz MTTFd = 447 Jahre Motorschutz PFHd = 2,40E-9 1/h Stop-Funktion
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 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 Federklemmung 1 Kabel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: fest Klemmen mit Federklemmung 1 Kabel 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Aderendhülse Klemmen mit Federklemmung 1 Kabel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Aderendhülse

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Zertifikate	CE ATEX-zertifiziert in den Zonen 1 und 21 CULus
Normen	UL 60947-4-1 IEC 60947-4-2
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

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
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
----------	-----------