



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 | 6,5 A bei 500 V AC - 53 A 9 A bei 500 V AC-51 5 A bei 500 V AC - 53 A seitensweise Montage 7 A bei 500 V AC-51 seitensweise Montage |
| Einstellbereich für thermischen Schutz | 1,5...9 A |
| Motorleistung (kW) | 1,5 kW bei 220 V AC 0,65 1,5 kW bei 230 V AC 0,65 2,2 kW bei 380 V AC 0,65 3 kW bei 400 V AC 0,65 3 kW bei 415 V AC 0,65 3 kW bei 440 V AC 0,65 3 kW bei 500 V AC 0,65 |
| Motorleistung (HP) | 1 Hp bei 200 V AC 1,5 Hp bei 230 V AC 3 hp bei 460 V AC |
| Bemessungsbetätigungsspannung [Uc] | 24 VDC |
| Thermische Auslöseklasse | Klasse 10A entspricht IEC 60947-4-2 |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|--|
| Verfügbare Hilfskontakte je Schütz | 1 W Fehlersignalisierung |
| Steuerkreisspannungsgrenzen | 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 - 53 A 50 % |
| Montagemodus | Durch Clips |
| Montagehalterung | DIN-Schiene |
| Anschlüsse - Klemmen | Klemmfederanschlüsse 1 Kabel 0,2...2,5 mm ² - Kabelfestigkeit: fest Klemmfederanschlüsse 1 Kabel 0,25...2,5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Klemmfederanschlüsse 1 Kabel 0,2...2,5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende |
| Zertifikate | CE CULus |
| Normen | IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1 |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 500 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 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...30 °C ohne Leistungsminderung 30...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 | 241,0 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 | 2,584 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| 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 |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | 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 |
|----------|-----------|