Produktdatenblatt

Spezifikationen



Motorabgang TeSys H 3kW-400V Betätigung 24VDC

LZ1H6X5BD

EAN Code: 3606485421131

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 seitenweise Montage 7 A bei 500 V AC-51 seitenweise 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
Bemessungsbetätigungsspannungen [Uc]	24 V DC
Thermische Auslöseklasse	Klasse 10 A entspricht IEC 60947-4-2

Zusatzmerkmale

Verfügbare Hilfskontakte je Schütz	1 Wechslerkontakt Fehlersignalisierung
Steuerkreisspannungsgrenzen	19,2 - 30 V DC
Leistungsaufnahme	<= 40 mA bei 24 V DC
Rückstellung	Manuell (oder Bedienungsanleitung - check Kontext!) (check) 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 Klipse
Montagehalterung	DIN-Schiene

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen 1 Kabel 0,2…2,5 mm² - Kabelfestigkeit: fest Schraubklemmen 1 Kabel 0,25…2,5 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Schraubklemmen 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	CULus CE
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
Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…30 °C ohne Leistungsreduzierung 30…70 °C mit Leistungsreduzierung
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…80 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	3,600 cm
VPE 1 Breite	11,700 cm
VPE 1 Länge	12,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	241,000 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	15,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	2,660 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**7bbe12ea-c2b0-4258-881b-998147fc2e25**
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
REACh-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert

Use Again

Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	**Nein**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**