



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys H
Kortnavn utstyr	LZ1H
Produkt eller type komponent	Ultrakompakte starter
Motorstarter type	Direkte on line
Antall poler	3P
[Ue] merkespenning	500 V AC
[Ie] nominell driftsstrøm	6,5 A på 500 V AC-53A 9 A på 500 V AC-51 5 A på 500 V AC-53A montering ved siden av hverandre 7 A på 500 V AC-51 montering ved siden av hverandre
Termisk beskyttelse justeringsområde	1,5...9 A
Motoreffekt kW	1,5 kW på 220 V AC 0,65 1,5 kW på 230 V AC 0,65 2,2 kW på 380 V AC 0,65 3 kW på 400V AC 0,65 3 kW på 415 v AC 0,65 3 kW på 440 V AC 0,65 3 kW på 500 V AC 0,65
Motoreffekt hk	1 Hp på 200 V AC 1,5 Hp på 230 V AC 3 hp på 460 V AC
[Uc] control circuit voltage	24 V DC
Overload tripping class	Class 10A i samsvar med IEC 60947-4-2

Komplementær

Hjelpkontakt sammensetning	1 C/O feilsignal
Control circuit voltage limits	19.2...30 V DC
Strømforbruk	<= 40 mA på 24 V DC
Reset	Manuell Automatisk reset Electrical reset
Electrical durability	30 Mcycles
Bruksområde	120 Cyc/Mn AC-51 0,5 6 cyc/mn AC-53A 0,5
Monteringsmetode	Med klips
Montering	DIN skinne
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling 1 kabel 0,2...2,5 mm ² - kabel stivhet: stiv Skrutilkobling 1 kabel 0,25...2,5 mm ² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse Skrutilkobling 1 kabel 0,2...2,5 mm ² - kabel stivhet: fleksibel - uten endehylse
Tiltrekningsmoment	0,5...0,6 N.m flat Ø 2,5 mm skrutrekker 3 mm
Sertifiseringer	CULus CE
Standarder	IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV
Forurensninggrad	2
Bredde	22,5 mm

Høyde	99 mm
Dybde	114,5 mm
Vekt	212 g

Miljø

IP-grad	IP20
Protective treatment	TC
Omgivelsestemperatur for drift	–25...30 °C uten lastreduksjon 30...70 °C med effektreduksjon
Omgivelsestemperatur for lagring	–40...80 °C

Packing Units

Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	250 g
Forpakning 1 høyde	3,6 cm
Forpakning 1 bredde	11,7 cm
Forpakning 1 lengde	12 cm
Enhetsstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	2,71 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------