



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys Hybrid
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	2,4 A på 500 V AC-51 2,4 A på 500 V AC-53A 2,4 A på 500 V AC-51 montering ved siden av hverandre 2,4 A på 500 V AC-53A montering ved siden av hverandre
Termisk beskyttelse justeringsområde	0,18...2,4 A
Motoreffekt kW	0,37 kW på 220 V AC 0,65 0,37 kW på 230 V AC 0,65 0,75 kW på 380 V AC 0,65 0,75 kW på 400V AC 0,65 0,75 kW på 415 v AC 0,65 0,75 kW på 440 V AC 0,65 1,1 kW på 500 V AC 0,65
Motoreffekt hk	0,5 Hp på 200 V AC 0,5 Hp på 230 V AC 1 hp på 460 V AC
[Uc] control circuit voltage	24 V DC
Termisk overbelastningsklasse	Class 10A i samsvar med IEC 60947-4-2

Komplementær

Hjelpkontakt sammensetning	1 C/O feilsignal
Styrekretsens spenningsgrenser	19.2...30 V DC
Strømforbruk	<= 40 mA på 24 V DC
Tilbakestille	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	CE CULus
Standarder	IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV
Forurensningsgrad	2

Bredde	22,5 mm
Høyde	99 mm
Dybde	114,5 mm
Vekt	212 g

Miljø

IP-grad	IP20
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur for drift	-25...70 °C uten lastreduksjon
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	3,5 cm
Pakke 1 Bredde	11,7 cm
Pakke 1 Vekt	12,0 cm
Package 1 Weight	253,0 g
Enhetstype pakke 2	S01
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	15,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	2,699 kg

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	DE
------------------	----

Garantiperiode

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