



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys H
Kortnavn utstyr	LZ8H
Produkt eller type komponent	Reversering 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
Sikkerhetsnivå	SIL 3 i samsvar med IEC 61508-1 stopp-funksjon PL = e i samsvar med ISO 13849-1 stopp-funksjon SIL 2 i samsvar med IEC 61508-1 motorvern
Sikkerhet pålitelighet data	MTTFd = 517 års stopp-funksjon PFHd = 2.67E-9 1/t stopp-funksjon SFF = 99 % stopp-funksjon SFF = 99 % motorvern MTTFd = 447 års motorvern
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 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	ATEX som tilhørende enhet for motorvern i sone 1 og 21 CE CULus

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Standarder	UL 60947-4-1 IEC 60947-4-2
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	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 effekt ­ reduksjon
Omgivelsestemperatur for lagring	–40...80 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	267 g
Forpakning 1 høyde	3,5 cm
Forpakning 1 bredde	11,7 cm
Forpakning 1 lengde	11,9 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	2,895 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
---------	------------