



### 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
Styrespenning	24 V DC
Termisk overbelastningsklasse	Klasse 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 tilbakestilling Electrical reset
Elektrisk levetid	30 Mcycles
Bruksområde	120 Cyc/Mn AC-51 0,5 PÅ 6 Cyc/Mn AC-53A 0,5 PÅ
Monteringsmetode	Med klips
Montering	DIN-skinne
Tilkoblingsklemmer	Fjærklemmer 1 kabel (kabler) kabel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - kabel stivhet: stiv Fjærklemmer 1 kabel (kabler) kabel 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse Fjærklemmer 1 kabel (kabler) kabel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - kabel stivhet: fleksibel - uten endehylse

Sertifiseringer	CE CULus
Standarder	UL 60947-4-1 IEC 60947-4-2
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50_60_HZ
[Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span>	6 KV
Forurensninggrad	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	3,500 Cm
Pakke 1 Bredde	11,200 Cm
Pakke 1 Lengde	11,200 Cm
Pakke 1 Vekt	240,000 G
Enhetstype pakke 2	S01
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	15,000 Cm
Pakke 2 Bredde	15,000 Cm
Pakke 2 Lengde	40,000 Cm
Pakke 2 Vekt	2,480 Kg

## Bærekraftig

Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	7bbe12ea-c2b0-4258-881b-998147fc2e25
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene <a href="#">↗</a>
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel <a href="#">↗</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes

## Logistikkinformasjon

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

## Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status : **Commercialised**