



### Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys Hybrid
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
Styrespenning	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
Termisk overbelastningsklasse	Klasse 10A i samsvar med IEC 60947-4-2

### Komplementær

Hjelpekontakt sammensetning	1 C/O feilsignal
Styrekretsens spenningsgrenser	19.2...30 V DC
Strømforbruk	<= 40 mA på 24 V DC
Tilbakestille	Manuell 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	Skrutilkobling 1 kabel (kabler) kabel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - kabel stivhet: stiv Skrutilkobling 1 kabel (kabler) kabel 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse Skrutilkobling 1 kabel (kabler) kabel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - 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
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...30 °C uten lastreduksjon 30...70 °C med effektreduksjon
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	11,700 Cm
Pakke 1 Lengde	11,900 Cm
Pakke 1 Vekt	255,000 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	2,850 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
-----------------------	----------------