



Hovedkarakteristikk

Serie	TeSys
Produkt navn	TeSys H
Kortnavn utstyr	LZ7H
Produkt eller komponent type	Ultrakompakte starter
Motorstarter type	Direkte on line
Antall poler	3P
[Ue] merkespenning	500 V AC
[Ie] nominell driftsstrøm	9 A at 500 V AC-51 6.5 A at 500 V AC-53A 4.5 A at 500 V AC-53A mounting side by side 6 A at 500 V AC-51 mounting side by side
Termisk beskyttelse justeringsområde	1.5...9 A
Motoreffekt kW	1.5 kW at 220 V AC with power factor : 0.65 1.5 kW at 230 V AC with power factor : 0.65 2.2 kW at 380 V AC with power factor : 0.65 3 kW at 400 V AC with power factor : 0.65 3 kW at 415 V AC with power factor : 0.65 3 kW at 440 V AC with power factor : 0.65 3 kW at 500 V AC with power factor : 0.65
Motoreffekt hk	1 hp at 200 V AC 1.5 hp at 230 V AC 3 hp at 460 V AC
Styrespenning	110...230 V AC 50/60 Hz
Sikkerhetsnivå	SIL 3 conforming to IEC 61508-1 stop function PL = e conforming to ISO 13849-1 stop function SIL 2 conforming to IEC 61508-1 motor protection
Sikkerhet pålitelighet data	SFF = 99 % stop function SFF = 99 % motor protection MTTFd = 289 years stop function MTTFd = 273 years motor protection PFHd = 6.27E-9 1/h stop function
Overload tripping class	Class 10A conforming to IEC 60947-4-2

Alternativer

Hjelpkontakt sammensetning	1 C/O fault signalling
Control circuit voltage limits	85...253 V AC
Strømforbruk	<= 4 mA at 110...230 V AC
Reset	Manual Electrical reset
Elektrisk levetid	30 Mcycles
Bruksområde	120 cyc/mn AC-51 50 % ON 6 cyc/mn AC-53A 50 % ON
Monteringsmetode	Med klips
Montering	DIN skinne
Tilkoblingsklemmer	Spring clamp terminals 1 cable 0.2...2.5 mm ² - cable stiffness: rigid Spring clamp terminals 1 cable 0.25...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible - with cable end Spring clamp terminals 1 cable 0.2...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible - without cable end
Sertifiseringer	CE ATEX som tilhørende enhet for motorvern i sone 1 og 21 CULus
Standarder	IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1

Denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri.
 Denne dokumentasjonen er ikke tenkt som en erstatning for, og skal ikke brukes til avgjørelse for egnethet eller pålitelighet av disse produktene til spesifikke brukerapplikasjoner.
 Det er brukers eller integrators plikt til å foreta den nødvendige risikoanalyse, evaluering og utprøving av produkter med hensyn til den relevante spesifikke anvendelse eller bruk.
 Hverken Schneider Electric Industries SAS, eller noen av de tilknyttede selskaper eller datterselskaper er ansvarlig for, eller hefter for misbruk av innværende opplysninger.

[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 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 without derating > 30...70 °C with derating
omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C

Bærekraftig

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 1526 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Tilgjengelig