

LZ7H6X53FU

Hybridstarter, TeSys H, 1,5-6,5 A 110-230 V
AC, fjäderanslutning, Safe Torque Off



Produktdata

Produktfamilj	TeSys
Produktnamn	TeSys H
Enhetens korta namn	LZ7H
Typ av produkt eller komponent	Ultra kompakt startapparat
Typ av motorstarter	Direkt på nätet
Antal poler	3P
Ue märkspänning	500 V AC
[Ie] märkdriftström	6,5 A vid 500 V AC-53A 9 A vid 500 V AC-51 4,5 A vid 500 V AC-53A monteras sida vid sida 6 A vid 500 V AC-51 monteras sida vid sida
Värmejusteringsområde	1,5...9 A
Motoreffekt kW	1,5 KW vid 220 V AC 0,65 1,5 KW vid 230 V AC 0,65 2,2 KW vid 380 V AC 0,65 3 KW vid 400 V AC 0,65 3 KW vid 415 v AC 0,65 3 KW vid 440 V AC 0,65 3 kW vid 500 V AC 0,65
Motoreffekt hp	1 Hp vid 200 V AC 1,5 Hp vid 230 V AC 3 hp vid 460 V AC
[Uc] control circuit voltage	110...230 V AC 50/60 Hz
Säkerhetsnivå	SIL 3 överensstämmer med IEC 61508-1 stopp funktion PL = e överensstämmer med ISO 13849-1 stopp funktion SIL 2 överensstämmer med IEC 61508-1 motorskydd
Säkerhets tillförlitlighet data	SFF = 99 % stopp funktion SFF = 99 % motorskydd MTTFd = 289 år stopp funktion MTTFd = 273 år motorskydd PFHd = 6.27E-9 1/h stopp funktion
Termisk överbelastningsklass	Klass 10A överensstämmer med IEC 60947-4-2

Teknisk data

Uppbyggnad hjälpkontakt	1 C/O felsignalering
Manöverspännings begränsning	85...253 V AC
Strömförbrukning	<= 4 mA vid 110...230 V AC
Återställning	Manuell Elektrisk återställning
Electrical durability	30 Mcycles
Maximalt arbetsområde	120 Cyc/Mn AC-51 0,5 6 cyc/mn AC-53A 0,5
Montagesätt	Med clips
Montagefästen	DIN-skena
Anslutningar - plintar	Bladfjäder1 kabel 0,2...2,5 mm ² solid Bladfjäder1 kabel 0,25...2,5 mm ² flexibel - med ändhylsa Bladfjäder1 kabel 0,2...2,5 mm ² flexibel - utan ändhylsa

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användares applikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Certifieringar	CE CULus ATEX som tillhörande enhet för motorskydd i zone 1 och 21
Standarder	UL 60947-4-1 IEC 60947-4-2
[Ui] isolationsspänning	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	4 kV
Föreningegrad	2
Bredd	22,5 mm
Höjd	99 mm
Djup	114,5 mm
Produktens vikt	212 g

Miljö

IP-kapslingsklass	IP20
Skyddsbehandling	TC
Omgivningstemperatur vid drift	-25...30 °C utan nedklassning 30...70 °C med nedklassning
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...80 °C

Packing Units

Förpackning 1 vikt	0,247 kg
Förpackning 1 höjd	0,360 dm
Förpackning 1 bredd	1,160 dm
Förpackning 1 längd	1,190 dm

Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Kompatibel EU RoHS-deklaration
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.