



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	Skruvanslutning1 kabel 0,2...2,5 mm ² solid Skruvanslutning1 kabel 0,25...2,5 mm ² flexibel - med ändhylsa Skruvanslutning1 kabel 0,2...2,5 mm ² flexibel - utan ändhylsa
Åtdragningsmoment	0,5...0,6 N.m3 mm plan Ø 2,5 mm skruvmejsel

Certifieringar	CE ATEX som tillhörande enhet för motorskydd i zone 1 och 21 CULus
Standarder	IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1
[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 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	260 g
Förpackning 1 höjd	3,6 cm
Förpackning 1 bredd	11,7 cm
Förpackning 1 längd	11,9 cm
Förpackning 2 enhetstyp	S01
Förpackning 2 antal enheter	10
Förpackning 2 vikt	2,769 kg
Förpackning 2 höjd	15 cm
Förpackning 2 bredd	15 cm
Förpackning 2 längd	40 cm

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.