

LZ8H6X5BD

TeSys H - Compacte omkeerstarter+STO -
1,5-6,5A - Stuurspanning: 24V DC



Hoofd

Range	TeSys
Product name	Tesys Hybrid
Device short name	LZ8H
Product or component type	Ultra compacte omkeerstarter
Type motorstarter	Direct online
Poles description	3P
Ue toegekende bedrijfsspanning	500 V AC
Ie toegekende bedrijfstrom	6,5 A bij 500 V AC-53A 9 A bij 500 V AC-51 5 A bij 500 V AC-53A montage zij-aan-zij 7 A bij 500 V AC-51 montage zij-aan-zij
Instelbereik thermische beveiliging	1,5...9 A
Motorvermogen kW	1,5 kW bij 220 V AC 0,65 1,5 kW bij 230 V AC 0,65 2,2 kW bij 380 V AC 0,65 3 kW bij 400 V AC 0,65 3 kW bij 415 V AC 0,65 3 kW bij 440 V AC 0,65 3 kW bij 500 V AC 0,65
Motorvermogen pk	1 Hp bij 200 V AC 1,5 Hp bij 230 V AC 3 hp bij 460 V AC
Spanning stuurkring	24 V DC
Veiligheidsniveau	SIL 3 conform aan IEC 61508-1 stopfunctie PL = e conform aan ISO 13849-1 stopfunctie SIL 2 conform aan IEC 61508-1 motorbeveiliging
Betrouwbaarheidsgegevens veiligheid	MTTFd = 517 jaar stopfunctie PFHd = 2.67E-9 1/h stopfunctie SFF = 99 % stopfunctie SFF = 99 % motorbeveiliging MTTFd = 447 jaar motorbeveiliging
Klasse overbelastingsuitschakeling	Klasse 10A conform aan IEC 60947-4-2

Complementair

Hulpcontacten beschikbaar op elke contactor	1 C/O foutsignalering
Spanningslimieten controlecircuit	19,2...30 V DC
Stroomverbruik	<= 40 mA bij 24 V DC
Reset	Handmatig Elektrische reset
Elektrische duurzaamheid	30 Mcycles
Maximale operationele snelheid	120 Cyc/Mn AC-51 50 % AAN 6 cyc/mn AC-53A 50 % AAN
Mounting mode	Met klemmen
Mounting support	DIN-rail
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) kabel 0,2...2,5 mm ² - kabelstijfheid: stijf Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) kabel 0,25...2,5 mm ² - kabelstijfheid: flexibel - met kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) kabel 0,2...2,5 mm ² - kabelstijfheid: flexibel - zonder kabeluiteinde
Aanspanmoment	0,5...0,6 N.m plat Ø 2,5 mm schroevendraaier 3 mm

Productcertificeringen	ATEX als geassocieerd apparaat voor motorbescherming in zones 1 en 21 CE CULus
Standards	UL 60947-4-1 IEC 60947-4-2
Ui toegekende isolatiespanning	500 V AC 50/60 Hz
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV
Pollution degree	2
Width	22,5 mm
Height	99 mm
Depth	114,5 mm
Net weight	212 g

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20
Beschermende behandeling	TC
Ambient air temperature for operation	-25...30 °C zonder onderbelasting 30...70 °C met onderbelasting
Ambient air temperature for storage	-40...80 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,5 cm
Package 1 Width	11,7 cm
Package 1 Length	11,9 cm
Package 1 Weight	265,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	2,85 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.