

LZ7H2X43FU

TeSys H - Compacte directstarter+STO -
0,18-2,4A - Stuurspanning: 110-230V AC



Hoofd

Range	TeSys
Product name	Tesys Hybrid
Device short name	LZ7H
Product or component type	Ultra compacte starter
Type motorstarter	Direct online
Poles description	3P
Ue toegekende bedrijfsspanning	500 V AC
Ie toegekende bedrijfstrom	2,4 A bij 500 V AC-51 2,4 A bij 500 V AC-53A 2,4 A bij 500 V AC-51 montage zij-aan-zij 2,4 A bij 500 V AC-53A montage zij-aan-zij
Instelbereik thermische beveiliging	0,18...2,4 A
Motorvermogen kW	0,37 kW bij 220 V AC 0,65 0,37 kW bij 230 V AC 0,65 0,75 kW bij 380 V AC 0,65 0,75 kW bij 400 V AC 0,65 0,75 kW bij 415 V AC 0,65 0,75 kW bij 440 V AC 0,65 1,1 kW bij 500 V AC 0,65
Motorvermogen pk	0,5 Hp bij 200 V AC 0,5 Hp bij 230 V AC 1 hp bij 460 V AC
Spanning stuurkring	110...230 V AC 50/60 Hz
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	SFF = 99 % stopfunctie SFF = 99 % motorbeveiliging MTTFd = 289 jaar stopfunctie MTTFd = 273 jaar motorbeveiliging PFHd = 6.27E-9 1/h stopfunctie
Klasse overbelastingsuitschakeling	Klasse 10A conform aan IEC 60947-4-2

Complementair

Hulpcontacten beschikbaar op elke contactor	1 C/O foutsignalering
Spanningslimieten controlecircuit	85...253 V AC
Stroomverbruik	<= 4 mA bij 110...230 V AC
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	Spring clamp terminals 1 kabel(s) kabel 0,2...2,5 mm ² - kabelstijfheid: stijf Spring clamp terminals 1 kabel(s) kabel 0,25...2,5 mm ² - kabelstijfheid: flexibel - met kabeluiteinde Spring clamp terminals 1 kabel(s) kabel 0,2...2,5 mm ² - kabelstijfheid: flexibel - zonder kabeluiteinde

Productcertificeringen	CULus ATEX als geassocieerd apparaat voor motorbescherming in zones 1 en 21 CE
Standards	UL 60947-4-1 IEC 60947-4-2
Ui toegekende isolatiespanning	500 V AC 50/60 Hz
Uimp nom. schokgolfspanning	4 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...65 °C zonder onderbelasting 65...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	3,2 cm
Package 1 Width	12,0 cm
Package 1 Length	12,0 cm
Package 1 Weight	244,0 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	2,619 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.