



Hoofd

Range	TeSys
Product name	Tesys Hybrid
Device short name	LZ2H
Product or component type	Ultra compacte omkeerstarter
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
Klasse overbelastinguitschakeling	Klasse 10A conform aan IEC 60947-4-2

Complementair

Hulpcontacten beschikbaar op elke contactor	1 C/O foutsigaling
Spanningslimieten controlecircuit	85...253 V AC
Stroomverbruik	<= 4 mA bij 110...230 V AC
Reset	Handmatig Automatische reset 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	CE CULus
Standards	IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1
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	3,8 cm
Package 1 Width	11,8 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	2,763 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.