



Omkeerstarter TeSys H veilige koppeluitschakeling 0,75kW-400V sturing 24VDC

LZ8H2X4BD

Hoofdkenmerken

gamma	TeSys
productnaam	Tesys Hybrid
korte naam apparaat	LZ8H
type product of component	Ultracompacte omkeerstarter
type motorstarter	Direct online
beschrijving polen	3P
[Ue] nominale bedrijfsspanning	500 V AC
le toegekende bedrijfstroom	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 naast elkaar 2,4 A bij 500 V AC-53A montage naast elkaar
instelbereik thermische bescherming	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 pk bij 200 V AC 0,5 pk bij 230 V AC 1 pk bij 460 V AC
[Uc] stuurspanning	24 V DC
veiligheidsniveau	SIL 3 conform IEC 61508-1 stopfunctie PL = e conform ISO 13849-1 stopfunctie SIL 2 conform IEC 61508-1 motorbeveiliging
veiligheid van de betrouwbaarheid data	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 IEC 60947-4-2

Complementaire kenmerken

hulpcontacten beschikbaar op elke contactor	1 C/O Foutsignalering
spanningslimieten controlecircuit	19.2...30V DC
stroomverbruik	<= 40 mA bij 24 V DC
reset	Manueel Elektrische reset
Elektrische duurzaamheid	30 Miljoen schakelingen

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Maximale bedrijfssnelheid	120 cyc/mn AC-51 50 % AAN 6 cyc/mn AC-53A 50 % AAN
montagemodus	Met clips
montagesteun	DIN-rail
aansluitingen - klemmen	Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) kabel 0,2...2,5 mm² - kabelstijfheid: stijve Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) kabel 0,25...2,5 mm² - kabelstijfheid: flexibel - met kabelhuls Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) kabel 0,2...2,5 mm² - kabelstijfheid: flexibel - zonder kabelhuls
aandraaimoment	0,5...0,6 N.m plat Ø 2,5 mm schroevendraaier 3 mm
certificeringen	CE ATEX als bijkomende voorziening voor motorbeveiliging in zones 1 en 21 CULus
normen	IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1
[UI] nominale isolatiespanning	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV
vervuilingsgraad	2
breedte	22,5 mm
hoogte	99 mm
diepte	114,5 mm
gewicht product	212 g

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
beschermende behandeling	TC
omgevingstemperatuur voor werking	-25...70 °C zonder deklassering
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...80 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,600 cm
Package 1 Width	12,000 cm
Package 1 Length	12,000 cm
Package 1 Weight	268,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,840 kg

Contractuële waarborg


Garantie	18 maanden
----------	------------

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.



[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Use Better

 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	Conform
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No