

# Productinformatieblad

Specificaties



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

LZ8H6X5BD

EAN Code: 3606485421254

**Prijs: 252,80 EUR**

### Hoofd

range	TeSys
productnaam	Tesys Hybrid
device short name	LZ8H
product of component type	Ultra compacte omkeerstarter
type motorstarter	Direct online
poles description	3P
Ue toegekende bedrijfspanning	500 V AC
le toegekende bedrijfstrom	6,5 A om 500 V AC-53A 9 A om 500 V AC-51 5 A om 500 V AC-53A montage zij-aan-zij 7 A om 500 V AC-51 montage zij-aan-zij
instelbereik thermische beveiliging	1,5...9 A
motorvermogen kW	1,5 kW om 220 V AC 0,65 1,5 kW om 230 V AC 0,65 2,2 kW om 380 V AC 0,65 3 kW om 400 V AC 0,65 3 kW om 415 V AC 0,65 3 kW om 440 V AC 0,65 3 kW om 500 V AC 0,65
motorvermogen pk	1 hp om 200 V AC 1,5 hp om 230 V AC 3 hp om 460 V AC
spanning stuurkring	24 V DC
veiligheidsniveau	SIL 3 In overeenstemming met IEC 61508-1 stopfunctie PL = e In overeenstemming met ISO 13849-1 stopfunctie SIL 2 In overeenstemming met 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 In overeenstemming met IEC 60947-4-2

### Complementair

hulpcontacten beschikbaar op elke contactor	1 C/O foutsignalering
spanningslimieten controlecircuit	19.2...30 V DC
stroomverbruik	<= 40 mA om 24 V DC
reset	Handmatig Elektrische reset

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

<b>elektrische duurzaamheid</b>	30 Mcycles
<b>maximale operationele snelheid</b>	120 cyc/mn AC-51 50 % AAN 6 cyc/mn AC-53A 50 % AAN
<b>mounting mode</b>	Met klemmen
<b>mounting support</b>	DIN-rail
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - stijf Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> - flexibel - met kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - flexibel - zonder kabeluiteinde
<b>aanspanmoment</b>	0,5...0,6 N.m plat Ø 2,5 mm schroevendraaier 3 mm
<b>productcertificeringen</b>	ATEX als geassocieerd apparaat voor motorbescherming in zones 1 en 21 CE CULus
<b>standards</b>	UL 60947-4-1 IEC 60947-4-2
<b>Ui toegekende isolatiespanning</b>	500 V AC 50/60 Hz
<b>Uimp nom. schokgolfspanning</b>	6 kV
<b>pollution degree</b>	2
<b>breedte</b>	22,5 mm
<b>hoogte</b>	99 mm
<b>diepte</b>	114,5 mm
<b>gewicht product</b>	212 g

## Omgeving

<b>IP beschermingsgraad</b>	IP20
<b>beschermende behandeling</b>	TC
<b>ambient air temperature for operation</b>	-25...30 °C zonder onderbelasting 30...70 °C met onderbelasting
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...80 °C

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	3,500 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	11,700 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	11,900 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	255,000 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	S01
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	10
<b>verpakking 2 hoogte</b>	15,000 cm
<b>verpakking 2 breedte</b>	15,000 cm
<b>verpakking 2 lengte</b>	40,000 cm
<b>verpakking 2 gewicht</b>	2,850 kg

## contractuele waarborg

<b>Garantie (in maanden)</b>	18
------------------------------	----

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?](#) >

### Milieuoetadruk

Milieu Profiel

[Milieuprofiel van het product](#)

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton

Ja

Verpakkingen zonder kunststof

Ja

SCIP-nummer

7bbe12ea-c2b0-4258-881b-998147fc2e25

RoHS-richtlijn van de EU

[Conform](#)

REACH-verordening

[Referentie bevat zorgwekkende stoffen \(SVHC\) boven drempelwaarde](#)

## Use Longer

### Levensduurverlenging

Reparatie

Nee

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel

[Informatie over einde levensduur](#)

Terugname

No

WEEE-label

 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.