

# 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
product name	Tesys Hybrid
device short name	LZ8H
product or component type	Ultra compacte omkeerstarter
type motorstarter	Direct online
poles description	3P
Ue toegekende bedrijfspanning	500 V AC
le 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 foutsigalering
spanningslimieten controlecircuit	19.2...30 V DC
stroomverbruik	<= 40 mA bij 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) kabel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: stijf Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) kabel 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel - met kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) kabel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel - zonder kabeluiteinde
<b>aanspanmoment</b>	0,5...0,6 N.m plat Ø 2,5 mm screwdriver 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>width</b>	22,5 mm
<b>height</b>	99 mm
<b>depth</b>	114,5 mm
<b>net weight</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>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	3,5 cm
<b>Package 1 Width</b>	11,7 cm
<b>Package 1 Length</b>	11,9 cm
<b>Package 1 Weight</b>	265,0 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S01
<b>Number of Units in Package 2</b>	10
<b>Package 2 Height</b>	15,0 cm
<b>Package 2 Width</b>	15,0 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,0 cm
<b>Package 2 Weight</b>	2,85 kg


## Environmental Data

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

 <b>Materialen en verpakking</b>	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
<a href="#">EU-richtlijn RoHS</a>	Voldoet

### Use Again

 <b>Herverpakken en herfabriceren</b>	
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.