

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys H - Compacte directstarter - 1,5-6,5A - Stuurspanning: 24V DC - Schroef

LZ1H6X5BD

EAN Code: 3606485421131

**Prijs: 217,70 EUR**

### Hoofd

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| range                               | TeSys   |
| productnaam                         | Tesys Hybrid  |
| device short name                   | LZ1H  |
| product of component type           | Ultra compacte starter  |
| type motorstarter                   | Direct online   |
| poles description                   | 3P  |
| Ue toegekende bedrijfsspanning      | 500 V AC  |
| le toegekende bedrijfstrom          | 6,5 A om 500 V AC-53A<br>9 A om 500 V AC-51<br>5 A om 500 V AC-53A montage zij-aan-zij<br>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<br>1,5 kW om 230 V AC 0,65<br>2,2 kW om 380 V AC 0,65<br>3 kW om 400 V AC 0,65<br>3 kW om 415 V AC 0,65<br>3 kW om 440 V AC 0,65<br>3 kW om 500 V AC 0,65 |
| motorvermogen pk                    | 1 hp om 200 V AC<br>1,5 hp om 230 V AC<br>3 hp om 460 V AC  |
| spanning stuurkring                 | 24 V DC   |
| 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<br>Automatische reset<br>Elektrische reset  |
| elektrische duurzaamheid                    | 30 Mcycles  |
| maximale operationele snelheid              | 120 cyc/mn AC-51 50 % AAN<br>6 cyc/mn AC-53A 50 % AAN |
| mounting mode                               | Met klemmen   |
| mounting support                            | DIN-rail  |

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>aansluitingen - aansluitklemmen</b> | Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - stijf<br>Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> - flexibel - met kabeluiteinde<br>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>          | CULus<br>CE  |
| <b>standards</b>                       | IEC 60947-4-2<br>UL 60947-4-1  |
| <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<br>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>             | 3,600 cm  |
| <b>verpakking 1 breedte</b>            | 11,700 cm |
| <b>verpakking 1 lengte</b>             | 12,000 cm |
| <b>verpakking_1_gewicht</b>            | 241,000 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>            | 2,660 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.