

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys H - Compacte omkeerstarter+STO - 0,18-2,4A - Stuurspanning: 24V DC

LZ8H2X43BD

EAN Code: 3606485421100

Prijs: 249,20 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 | 2,4 A om 500 V AC-51 2,4 A om 500 V AC-53A 2,4 A om 500 V AC-51 montage zij-aan-zij 2,4 A om 500 V AC-53A montage zij-aan-zij |
| instelbereik thermische beveiliging | 0,18...2,4 A |
| motorvermogen kW | 0,37 kW om 220 V AC 0,65 0,37 kW om 230 V AC 0,65 0,75 kW om 380 V AC 0,65 0,75 kW om 400 V AC 0,65 0,75 kW om 415 V AC 0,65 0,75 kW om 440 V AC 0,65 1,1 kW om 500 V AC 0,65 |
| motorvermogen pk | 0,5 hp om 200 V AC 0,5 hp om 230 V AC 1 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

| | |
|--|---|
| 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) 0,2...2,5 mm ² - stijf Spring clamp terminals 1 kabel(s) 0,25...2,5 mm ² - flexibel - met kabeluiteinde Spring clamp terminals 1 kabel(s) 0,2...2,5 mm ² - flexibel - zonder kabeluiteinde |
| productcertificeringen | ATEX als geassocieerd apparaat voor motorbescherming in zones 1 en 21 CE CULus |
| standards | IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1 |
| Ui toegekende isolatiespanning | 500 V AC 50/60 Hz |
| Uimp nom. schokgolfspanning | 6 kV |
| pollution degree | 2 |
| breedte | 22,5 mm |
| hoogte | 99 mm |
| diepte | 114,5 mm |
| gewicht product | 212 g |

Omgeving

| | |
|--|-----------------------------------|
| IP beschermingsgraad | IP20 |
| beschermende behandeling | TC |
| ambient air temperature for operation | -25...70 °C zonder onderbelasting |
| ambient air temperature for storage | -40...80 °C |

Verpakkingseenheid

| | |
|--|-----------|
| Eenheidstype van verpakking 1 | PCE |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1 |
| verpakking 1 hoogte | 3,200 cm |
| verpakking 1 breedte | 12,000 cm |
| verpakking 1 lengte | 12,000 cm |
| verpakking_1_gewicht | 239,000 g |
| Eenheidstype van verpakking 2 | S01 |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 10 |
| verpakking 2 hoogte | 15,000 cm |
| verpakking 2 breedte | 15,000 cm |
| verpakking 2 lengte | 40,000 cm |
| verpakking 2 gewicht | 2,600 kg |

contractuele waarborg

| | |
|------------------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|------------------------------|----|



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? >](#)



Milieuvoetafdruk

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.