

# Scheda dati

Specifiche



## Avviatore diretto 0,75KW 24 vdc molla

LZ1H2X43BD

Prezzo: 235,00 EUR

### Presentazione

|                                            |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                      | TeSys                                                                                                                                                                                    |
| Nome Prodotto                              | TeSys Hybrid                                                                                                                                                                             |
| Nome Dispositivo                           | LZ1H                                                                                                                                                                                     |
| Tipo Prodotto                              | Ultra-compact starter                                                                                                                                                                    |
| Tipologia Avviatore                        | Avviamento diretto                                                                                                                                                                       |
| Numero di poli                             | 3P                                                                                                                                                                                       |
| Tensione nominale di impiego [Ue]          | 500 V CA                                                                                                                                                                                 |
| Corrente nominale di impiego [Ie]          | 2,4 A a 500 V AC-51<br>2,4 A a 500 V AC-53A<br>2,4 A a 500 V AC-51 montaggio affiancato<br>2,4 A a 500 V AC-53A montaggio affiancato                                                     |
| Campo di regolazione protezione termica    | 0,18...2,4 A                                                                                                                                                                             |
| potenza motore in kW                       | 0,37 kW a 220 V CA 0,65<br>0,37 kW a 230 V CA 0,65<br>0,75 kW a 380 V CA 0,65<br>0,75 kW a 400 V CA 0,65<br>0,75 kW a 415 V CA 0,65<br>0,75 kW a 440 V CA 0,65<br>1,1 kW a 500 V CA 0,65 |
| potenza motore in hp                       | 0,5 hp a N/A CA<br>0,5 hp a 230 V CA<br>1 hp a 460 V CA                                                                                                                                  |
| [Uc] control circuit voltage               | 24 V DC                                                                                                                                                                                  |
| classe di sgancio per sovraccarico termico | Classe 10A conforme a IEC 60947-4-2                                                                                                                                                      |

### Caratteristiche tecniche

|                                                      |                                                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| contatti ausiliari disponibili su ciascun contattore | 1 C/O segnalazione guasti                       |
| limiti tensione circuito di controllo                | 19,2...30 V CC                                  |
| assorbimento di corrente                             | <= 40 mA a 24 V DC                              |
| reset                                                | Manuale<br>Reset automatico<br>Reset elettrico  |
| Electrical durability                                | 30 Mcicli                                       |
| cadenza massima di funzionamento                     | 120 cicli/m AC-51 50 %<br>6 cicli/m AC-53A 50 % |
| Modalità di montaggio                                | Con clip                                        |
| Supporto al montaggio                                | Guida DIN                                       |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| connessioni - morsetti                          | Terminale a molla 1 cavo 0,2...2,5 mm² - rigidità cavo: rigido<br>Terminale a molla 1 cavo 0,25...2,5 mm² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo<br>Terminale a molla 1 cavo 0,2...2,5 mm² - rigidità cavo: flessibile - senza estremità del cavo |
| certificazioni                                  | CE<br>CULus                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Norme Di Riferimento                            | UL 60947-4-1<br>IEC 60947-4-2                                                                                                                                                                                                                               |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 500 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grado di inquinamento                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                           |
| larghezza                                       | 22,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| altezza                                         | 99 mm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| profondità                                      | 114,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                    |
| peso prodotto                                   | 212 g                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Ambiente

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Grado Di Protezione Ip    | IP20                        |
| Trattamento di protezione | TC                          |
| Temperatura Ambiente      | -25...70 °C senza riduzione |
| Temperatura Di Stoccaggio | -40...80 °C                 |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 3,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 11,200 cm |
| Confezione 1: profondità         | 11,200 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 240,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S01       |
| Numero di unità per confezione 2 | 10        |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 15,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 2,480 kg  |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|



## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



### Impronta ambientale

Informazioni ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

## Use Better



### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

Sì

Imballaggio senza plastica

Sì

Numero SCIP

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

Direttiva RoHS dell'UE

[Conforme](#)

Regolamento REACH

[Contiene SVHC oltre i limiti](#)

## Use Longer



### Estensione durata

Riparazione

No

## Use Again



### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto

No

Etichetta RAEE



Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.