



### Principale

|  |  |
|--|--|
| Gamma                                      | TeSys  |
| Nome del prodotto                          | TeSys H  |
| Nome abbreviato                            | LZ1H   |
| Tipo di prodotto o componente              | Ultra-compact starter  |
| Tipo avviatore motore                      | Diretto in linea   |
| Numero di poli                             | 3P   |
| Tensione nominale di impiego [Ue]          | 500 V CA   |
| Corrente nominale di impiego [Ie]          | 9 A a 500 V AC-51<br>6.5 A a 500 V AC-53A<br>5 A a 500 V AC-53A montaggio affiancato<br>7 A a 500 V AC-51 montaggio affiancato   |
| Campo reg. protezione termica              | 1,5...9 A  |
| Potenza motore in kW                       | 1,5 kW a 220 V CA with power factor : 0.65<br>1,5 kW a 230 V CA with power factor : 0.65<br>2,2 kW a 380 V CA with power factor : 0.65<br>3 kW a 400 V CA with power factor : 0.65<br>3 kW a 415 V CA with power factor : 0.65<br>3 kW a 440 V CA with power factor : 0.65<br>3 kW a 500 V CA with power factor : 0.65 |
| Potenza motore in hp                       | 1 hp a 200 V CA<br>1.5 hp a 230 V CA<br>3 hp a 460 V CA  |
| Tensione di comando [Uc]                   | 24 V CC  |
| Classe di sgancio per sovraccarico termico | Classe 10A conforme a IEC 60947-4-2  |

### Complementare

|  |  |
|--|--|
| 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 CC   |
| Reset  | Reset automatico<br>Manuale<br>Reset elettrico   |
| Durata elettrica                                     | 30 Mcicli  |
| Velocità di funzionamento                            | 120 cyc/mn AC-51 50 % ON<br>6 cicl/m AC-53A 50 % ON  |
| Modalità di montaggio                                | Con clip   |
| Supporto per montaggio                               | Guida DIN  |
| Connessioni - morsetti                               | Morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: rigido<br>Morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 0.25...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo |
| Coppia di serraggio                                  | 0.5...0.6 Nm - con cacciavite 3 mm Ø piatto 2,5 mm   |
| Certificazioni                                       | CE<br>CULus  |
| Norme di riferimento                                 | IEC 60947-4-2<br>UL 60947-4-1  |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                 | 500 V CA 50/60 Hz  |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]        | 6 kV   |
| Grado di inquinamento                                | 2  |
| Larghezza  | 22,5 mm  |

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudi dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

|               |          |
|---------------|----------|
| Altezza       | 99 mm    |
| Profondità    | 114,5 mm |
| Peso prodotto | 212 g    |

## Ambiente

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| grado di protezione IP                | IP20  |
| trattamento di protezione             | TC  |
| temperatura ambiente di funzionamento | -25...30 °C senza riduzione<br>> 30...70 °C con declassamento |
| temperatura di stoccaggio             | -40...80°C  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Stato sostenibilità offerta   | Prodotto Green Premium  |
| RoHS (codice data: aass)      | Conforme - da 1526 - dichiarazione di conformità Schneider Electric |
| REACH                         | Non contiene SVHC oltre i limiti                                    |
| Profilo ambientale prodotto   | Disponibile   |
| Istruzioni fine vita prodotto | Disponibile   |