



### Principale

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Gama                                | TeSys   |
| Nume produs                         | TeSys H   |
| Nume scurt al dispozitivului        | LZ1H  |
| Tip produs sau componenta           | Ultra-compact starter   |
| Tip demaror                         | Direct on line  |
| Descriere poli                      | 3P  |
| [Ue] tensiune operationala nominala | 500 V c.a.  |
| [Ie] curent nominal de utilizare    | 2,4 A la 500 V AC-51<br>2,4 A la 500 V AC-53A<br>2,4 A la 500 V AC-51 mounting side by side<br>2,4 A la 500 V AC-53A mounting side by side  |
| Gama de reglaj a protecției termice | 0,18...2,4 A  |
| Putere motor kW                     | 0,37 kW la 220 V c.a. 0,65<br>0,37 kW la 230 V c.a. 0,65<br>0,75 kW la 380 V c.a. 0,65<br>0,75 kW la 400 V c.a. 0,65<br>0,75 kW la 415 V c.a. 0,65<br>0,75 kW la 440 V c.a. 0,65<br>1,1 kW la 500 V c.a. 0,65 |
| Putere motor hp                     | 0,5 CP la 200 V c.a.<br>0,5 CP la 230 V c.a.<br>1 CP la 460 V c.a.  |
| [Uc] control circuit voltage        | 110...230 V c.a. 50/60 Hz   |
| Clasa de declansare termica         | Clasa 10A conformitate cu IEC 60947-4-2   |

### Suplimentare

|   |   |
|---|---|
| Contacte auxiliare disponibile pe fiecare contactor | 1 C/O semnalizare defectiuni                      |
| Limite de tensiune circuit de comanda               | 85...253 V c.a.                                   |
| Consum de curent                                    | <= 4 mA la 110...230 V c.a.                       |
| Resetare  | Manual<br>Resetare automata<br>Resetare electrica |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Electrical durability               | 30 Mcycles  |
| Maximum operating rate              | 120 cic/mn AC-51 50 %<br>6 cic/mn AC-53A 50 %   |
| Mod de montare                      | Cu cleme  |
| Suport de montare                   | Sina DIN  |
| Conexiuni - borne                   | spring clamp terminals 1 cablu 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: rigid<br>spring clamp terminals 1 cablu 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil - cu pini<br>spring clamp terminals 1 cablu 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil - fara terminale de cablu |
| Certifications                      | CULus<br>CE   |
| Standarde                           | IEC 60947-4-2<br>UL 60947-4-1   |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie  | 500 V c.a. 50/60 Hz   |
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls | 4 kV  |
| Grad de poluare                     | 2   |
| Lățime                              | 22,5 mm   |
| Înălțime                            | 99 mm   |
| Adâncime                            | 114,5 mm  |
| Greutate produs                     | 212 g   |

## Mediu

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Grad de protectie IP      | IP20  |
| Tratament protector       | TC  |
| Temperatura de utilizare  | -25...65 °C fără declasare<br>65...70 °C cu declasare |
| Temperatura de depozitare | -40...80 °C   |

## Durabilitatea ofertei

|  |  |
|--|--|
| Stare ofertă sustenabilă               | Produs Green Premium   |
| Regulamentul REACH                     | <a href="#">Declaratia REACH</a>   |
| Conform REACH fara SVHC                | Da   |
| Directiva RoHS UE                      | Conform<br><a href="#">Declaratia RoHS UE</a>  |
| Fara mercur                            | Da   |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | <a href="#">Da</a>   |
| Regulamentul RoHS China                | <a href="#">Declaratia RoHS China</a><br>Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.                                 |
| Raport de mediu                        | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>   |
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>  |
| WEEE                                   | În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |

## Garan#ie contractuală

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 luni |
|----------|---------|