



## Principales

|                                         |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                                   | TeSys                                                                                                                                                                                    |
| Nom du produit                          | TeSys Hybrid                                                                                                                                                                             |
| Nom de l'appareil                       | LZ1H                                                                                                                                                                                     |
| Type de produit ou équipement           | Démarreur 1 sens de marche                                                                                                                                                               |
| Type de démarreur moteur                | Direct sur ligne                                                                                                                                                                         |
| Description des pôles                   | 3P                                                                                                                                                                                       |
| [Ue] tension assignée d'emploi          | 500 V CA                                                                                                                                                                                 |
| [Ie] courant assigné d'emploi           | 2,4 A à 500 V AC-51<br>2,4 A à 500 V AC-53A<br>2,4 A à 500 V AC-51 montage juxtaposé<br>2,4 A à 500 V AC-53A montage juxtaposé                                                           |
| Zone de réglage de protection thermique | 0,18...2,4 A                                                                                                                                                                             |
| Puissance moteur kW                     | 0,37 kW à 220 V CA 0,65<br>0,37 kW à 230 V CA 0,65<br>0,75 kW à 380 V CA 0,65<br>0,75 kW à 400 V CA 0,65<br>0,75 kW à 415 V CA 0,65<br>0,75 kW à 440 V CA 0,65<br>1,1 kW à 500 V CA 0,65 |
| Puissance moteur hp                     | 0,5 Hp à 200 V CA<br>0,5 Hp à 230 V CA<br>1 hp à 460 V CA                                                                                                                                |
| Tension du circuit de commande [Uc]     | 24 V CC                                                                                                                                                                                  |
| Classe de surcharge thermique           | Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-2                                                                                                                                                  |

## Complémentaires

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contacts auxiliaires disponibles sur chaque contacteur | 1 "OF" signalisation d'erreur                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Plage de tension du circuit de commande                | 19,2...30 V cc                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Consommation électrique                                | <= 40 mA à 24 V CC                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Remise à zéro                                          | Manuel<br>Remise à zéro automatique<br>Remise à zéro électrique                                                                                                                                                                                                                                |
| Durabilité électrique                                  | 30 Mcycles                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vitesse de commande maxi                               | 120 Cyc/Mn AC-51 50 %<br>6 cyc/mn AC-53A 50 %                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mode d'installation                                    | Par clips                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Support de montage                                     | Rail DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mode de raccordement                                   | Borniers à vis-étrier 1 câble 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide<br>Borniers à vis-étrier 1 câble 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec embout<br>Borniers à vis-étrier 1 câble 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - sans embout |
| Couple de serrage                                      | 0,5...0,6 N.m3 mm plat Ø 2,5 mm tournevis                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Certifications                                         | CE<br>CULus                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Normes                                                 | CEI 60947-4-2<br>UL 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ui] tension assignée d'isolement                      | 500 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV     |
| Degré de pollution                         | 2        |
| Largeur                                    | 22,5 mm  |
| Hauteur                                    | 99 mm    |
| Profondeur                                 | 114,5 mm |
| Poids du produit                           | 212 g    |

## Environnement

|                                                     |                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Degré de protection IP                              | IP20                                  |
| Traitement de protection                            | TC                                    |
| Température de l'air ambiant pour le fonctionnement | -25...70 °C sans réduction de courant |
| Température ambiante de stockage                    | -40...80 °C                           |

## Durabilité de l'offre

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Régulation REACH                    |  <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                        |
| Sans SVHC REACH                     | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Directive RoHS UE                   | Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>                                                             |
| Sans métaux lourds toxiques         | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>                                                           |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>                                                                                      |
| DEEE                                | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |