

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys H - démarreur hybride - 2 sens - 3kW 400V - cde 24Vcc - ressort

LZ2H6X53BD

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                                         |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                                   | TeSys                                                                                                                                                                      |
| Nom du produit                          | TeSys Hybrid                                                                                                                                                               |
| Nom de l'appareil                       | LZ2H                                                                                                                                                                       |
| Type de produit ou équipement           | Démarreur 2 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           | 6,5 A à 500 V AC-53A<br>9 A à 500 V AC-51<br>5 A à 500 V AC-53A montage juxtaposé<br>7 A à 500 V AC-51 montage juxtaposé                                                   |
| Zone de réglage de protection thermique | 1,5...9 A                                                                                                                                                                  |
| Puissance moteur kW                     | 1,5 kW à 220 V CA 0,65<br>1,5 kW à 230 V CA 0,65<br>2,2 kW à 380 V CA 0,65<br>3 kW à 400 V CA 0,65<br>3 kW à 415 V CA 0,65<br>3 kW à 440 V CA 0,65<br>3 kW à 500 V CA 0,65 |
| Puissance moteur hp                     | 1 hp à 200 V CA<br>1,5 hp à 230 V CA<br>3 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

|                                         |                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Composition contact auxiliaire          | 1 F/O 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 maximale            | 120 cyc/mn AC-51 50 %<br>6 cyc/mn AC-53A 50 %                   |
| Mode d'installation                     | Par clips                                                       |
| Support de montage                      | Rail DIN                                                        |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mode de raccordement                       | Bornes à ressort 1 câble 0,2...2,5 mm² - rigidité du câble: rigide<br>Bornes à ressort 1 câble 0,25...2,5 mm² - rigidité du câble: flexible - avec embout<br>Bornes à ressort 1 câble 0,2...2,5 mm² - rigidité du câble: flexible - sans embout |
| Certifications                             | CULus<br>CE                                                                                                                                                                                                                                     |
| Normes                                     | UL 60947-4-1<br>CEI 60947-4-2                                                                                                                                                                                                                   |
| [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 Net                                  | 212 g                                                                                                                                                                                                                                           |

## Environnement

|                                                |                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Degré de protection IP                         | IP20                                                          |
| Traitement de protection                       | TC                                                            |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25...30 °C sans déclassement<br>30...70 °C avec déclassement |
| Température ambiante pour le stockage          | -40...80 °C                                                   |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nombre d'unité par paquet      | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 3,600 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 11,700 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 12,000 cm |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 254,000 g |
| Type d'emballage 2             | S01       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 10        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 15,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2       | 15,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2      | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 2,738 kg  |

## Garantie contractuelle

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (en mois) | 18 |
|--------------------|----|



## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >



### Empreinte environnementale

Profil environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better



#### Matières et Substances

|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé | Oui                                                           |
| Emballage sans plastique      | Oui                                                           |
| Numéro SCIP                   | 7bbe12ea-c2b0-4258-881b-998147fc2e25                          |
| Directive UE RoHS             | <a href="#">Conforme</a>                                      |
| Règlementation REACH          | <a href="#">Référence contenant des SVHC au-delà du seuil</a> |

### Use Longer



#### Prolongation de vie

|            |     |
|------------|-----|
| Réparation | Non |
|------------|-----|

### Use Again



#### Réemballer et réusiner

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil de circularité | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                                                                                                                                                                                                     |
| Reprise               | Non                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Label 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. |