



Image semblable

### Données de commande

6SL3210-5BE21-1CV0

Numéro ordre du client :

Numéro de commande :

Numéro d'offre :

Remarque :

N° Position :

Numéro de soumission :

Projet :

### Caractéristiques assignées

#### Entrée

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Nombre de phases | 3 CA                      |
| Tension réseau   | 380 ... 480 V -15 % +10 % |
| Fréquence réseau | 47 ... 63 Hz              |

#### Sortie

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Nombre de phases            | 3 CA              |
| Tension assignée            | 400 V             |
| Tension assignée (HO)       | 1,10 kW / 1,50 hp |
| Tension assignée (LO)       | 1,10 kW / 1,50 hp |
| Courant assigné (HO)        | 3,10 A            |
| Courant assigné (LO)        | 3,10 A            |
| Courant assigné (HO) à 480V | 3,10 A            |
| Courant assigné (LO) à 480V | 3,10 A            |
| Fréquence d'impulsion       | 2 kHz             |
| Fréquence de sortie         | 0 ... 550 Hz      |

### Caract. tech. générales

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Facteur de puissance $\lambda$ | 0,72 |
| Facteur de déphasage $\phi$    | 0,95 |
| Rendement $\eta$               | 0,98 |

### Conditions ambiantes

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Refroidissement             | Ventilateur externe            |
| Altitude d'implantation     | 1000 m (3281 ft)               |
| <b>Température ambiante</b> |                                |
| Service                     | -10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)  |
| Entreposage                 | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) |

### Humidité relative

|              |      |
|--------------|------|
| Service max. | 95 % |
|--------------|------|

### Communication

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Communication | USS, Modbus RTU |
|---------------|-----------------|

### Normes

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Conformité aux normes | CE, cULus, C-Tick (RCM), KC             |
| Marquage CE           | EN 61800-5-1 / EN 60204-1 et EN 61800-3 |

### Capacité de surcharge

#### Low Overload (LO)

110 % courant de sortie assigné pendant 60 s, cycle 300 s

#### High Overload (HO)

150 % courant de sortie assigné pendant 60 s, cycle 300 s

Données de commande

6SL3210-5BE21-1CV0



Image semblable

### Caractéristiques techniques

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Position de montage  | Montage sur paroi / design juxtaposé |
| Indice de protection | IP20                                 |
| Taille               | FSA                                  |
| Poids net            | 1,10 kg ( 2,43 lb )                  |
| Largeur              | 90,0 mm ( 3,54 in )                  |
| Hauteur              | 166,0 mm ( 6,54 in )                 |
| Profondeur           | 145,5 mm ( 5,73 in )                 |

### Entrées/ Sorties

#### Entrées TOR standard

|        |   |
|--------|---|
| Nombre | 4 |
|--------|---|

#### Sorties TOR

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Nbre. relais contacts inverseurs | 1 |
| Nombre en tant que transistor    | 1 |

#### Entrées analogiques

|        |   |
|--------|---|
| Nombre | 2 (Utilisable comme entrée TOR additionnelle) |
|--------|---|

#### Sorties analogiques

|        |   |
|--------|---|
| Nombre | 1 |
|--------|---|

### Raccordements

#### Longueur des câbles moteur, max.

|            |               |
|------------|---------------|
| Blindé     | 10 m (33 ft)  |
| Non blindé | 50 m (164 ft) |