

N° d'articolo : 6SL3210-5BB12-5BV1

N. d'ordine del cliente :  
N. d'ordine Siemens :  
N. di offerta :  
Annotazione :

N. di item :  
N. di commessa :  
Progetto :



Figura simile

### Dati nominali

#### Ingresso

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Numero di fasi    | 1 AC                      |
| Tensione di rete  | 200 ... 240 V -15 % +10 % |
| Frequenza di rete | 47 ... 63 Hz              |

#### Uscita

|                          |                 |                               |
|--------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Numero di fasi           | 3 AC            |                               |
| <b>Tensione nominale</b> | <b>230V IEC</b> | <b>240V NEC <sup>1)</sup></b> |
| Potenza nominale (LO)    | 0,25 kW         | 0,25 hp                       |
| Potenza nominale (HO)    | 0,25 kW         | 0,33 hp                       |
| Corrente nominale (LO)   | 1,70 A          | 1,70 A                        |
| Corrente nominale (HO)   | 1,70 A          | 1,70 A                        |
| Corrente nominale (IN)   | 1,70 A          |                               |
| Frequenza impulsi        | 8,00 kHz        |                               |
| Frequenza di uscita      | 0 ... 550 Hz    |                               |

#### Sovraccaricabilità

|                    |  |
|--------------------|--|
| Low Overload (LO)  | 110 % corrente di uscita nominale per 60 s, tempo di ciclo 300 s |
| High Overload (HO) | 150 % corrente di uscita nominale per 60 s, tempo di ciclo 300 s |

### Dati tecnici generali

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Fattore di potenza $\lambda$      | 0,72     |
| Fattore di sfasamento $\cos \phi$ | 0,95     |
| Rendimento $\eta$                 | 0,98     |
| Classe di filtro (integrato)      | Classe B |

### Comunicazione

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Comunicazione | USS, Modbus RTU |
|---------------|-----------------|

### Ingressi / uscite

#### Ingressi digitali standard

|        |   |
|--------|---|
| Numero | 4 |
|--------|---|

#### Uscite digitali

|  |   |
|--|---|
| Numero di relè con contatti in scambio | 1 |
| Numero come transistor                 | 1 |

#### Ingressi analogici

|        |  |
|--------|--|
| Numero | 2 (Utilizzabile come ingresso digitale aggiuntivo) |
|--------|--|

#### Uscite analogiche

|        |   |
|--------|---|
| Numero | 1 |
|--------|---|

### Condizioni ambientali

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Raffreddamento              | Raffreddamento per convezione |
| Altitudine di installazione | 1.000 m (3.280,84 ft)         |

#### Temperatura ambiente

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Esercizio <sup>2)</sup> | -10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)  |
| Immagazzinaggio         | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) |

#### Umidità relativa

|                |      |
|----------------|------|
| Esercizio max. | 95 % |
|----------------|------|

### Connessioni

#### Lunghezza cavo motore, max.

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Schermato     | 25 m (82,02 ft)  |
| Non schermato | 50 m (164,04 ft) |

### Dati meccanici

|                        |   |
|------------------------|---|
| Posizione di montaggio | Montaggio a parete / montaggio affiancato |
| Grado di protezione    | IP20 / UL open type                       |
| Grandezza costruttiva  | F5AA                                      |
| Peso netto             | 0,60 kg (1,32 lb)                         |

#### Dimensioni

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Larghezza  | 68,0 mm (2,68 in)  |
| Altezza    | 142,0 mm (5,59 in) |
| Profondità | 107,8 mm (4,24 in) |

### Norme

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Conformità alle norme | CE, cULus, C-Tick (RCM), KC            |
| Marchatura CE         | EN 61800-5-1 / EN 60204-1 e EN 61800-3 |

<sup>1)</sup>La corrente di uscita e i dati di potenza sono validi per il campo di tensione da 220 V a 240 V

<sup>2)</sup>A partire da 40 °C osservare il derating