

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