

N° d'articolo : 6SL3210-5BB23-0UV1



Figura simile

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

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

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	
Tensione nominale	230V IEC	240V NEC ¹⁾
Potenza nominale (LO)	3,00 kW	4,00 hp
Potenza nominale (HO)	3,00 kW	4,00 hp
Corrente nominale (LO)	13,60 A	13,60 A
Corrente nominale (HO)	13,60 A	13,60 A
Corrente nominale (IN)	13,60 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 λ	0,72
Fattore di sfasamento $\cos \varphi$	0,95
Rendimento η	0,98
Classe di filtro (integrato)	Senza filtro
Chopper frenatura integrato	No

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	Ventilatore esterno
Altitudine di installazione	1.000 m (3.280,84 ft)
Temperatura ambiente	
Esercizio ²⁾	-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
Grandezza costruttiva	FSAD
Peso netto	1,90 kg (4,19 lb)

Dimensioni

Larghezza	136,6 mm (5,38 in)
Altezza	176,5 mm (6,95 in)
Profondità	158,8 mm (6,25 in)

Norme

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

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

²⁾ A partire da 40 °C osservare il derating