

Dati per l'ordinazione
MLFB-Ordering data

6SL3210-5HE12-0UF0



Figura simile / Figure similar

N. d'ordine del cliente / Client order no.:

N. d'ordine Siemens / Order no.:

N. di offerta / Offer no.:

Annotazione / Remarks:

N. di item / Item no.:

N. di commessa / Consignment no.:

Progetto / Project:

Dati nominali / Rated data		Comunicazione / Communication	
Ingresso / Input		Comunicazione Communication	PROFINET
Numero di fasi Number of phases	3 AC	Condizioni ambientali / Ambient conditions	
Tensione di rete Line voltage	200 ... 480 V ±10 %	Altitudine di installazione Installation altitude	1000 m (3280,84 ft)
Frequenza di rete Line frequency	45 ... 66 Hz	Raffreddamento Cooling	Raffreddamento ad aria mediante ventilatore integrato Air cooling using an integrated fan
Corrente nominale Rated current	7,5 A	Temperatura ambiente per / Ambient temperature during	
Corrente di inserzione Inrush current	8,6 A	Esercizio Operation	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) Migliore della classe 3K3, secondo EN 60721-3-3: 2002, senza derating Better than class 3K3, in acc. with EN 60721-3-3: 2002, without derating
Uscita / Output		Trasporto Transport	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) Classe 2K4, secondo EN 60721-3-2: 1997, nell'imballaggio di trasporto Class 2K4, in acc. with EN 60721-3-2: 1997, in transport packaging
Numero di fasi Number of phases	3 AC	Immagazzinaggio Storage	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F) Classe 1K4, secondo EN 60721-3-1: 1997, nell'imballaggio del prodotto Class 1K4, in acc. with EN 60721-3-1: 1997, in product packaging
Potenza nominale (a 400V) Rated power (at 400V)	2,00 kW	Umidità relativa per / Relative humidity during	
Potenza nominale (a 240V) Rated power (at 240V)	1,20 kW	Esercizio max. Max. operation	95 % RH, condensa non consentita RH, condensation not permitted
Corrente nominale I _N Rated current I _N	7,0 A	Trasporto, max. Transport, max.	95 % a 40 °C (104 °F) at 40 °C (104 °F)
Corrente di uscita, max. Max. output current	24,0 A	Magazzinaggio, max. Bearing, max.	95 %
Frequenza impulsi Pulse frequency	8 kHz		
Frequenza di uscita per servoregolazione Output frequency for servo control	0 ... 550 Hz		
Alimentazione dell'elettronica / Electronics power supply			
Tensione Voltage	24 V -15 % ... +20 %		
Fabbisogno di corrente, max Current demand, max.	1,0 A		



Figura simile / Figure similar

Ingressi / uscite / Inputs / outputs		Connessioni / Connections	
Ingressi digitali standard / Standard digital inputs		Lato rete / Line side	
Numero Number	5 di cui 2 per F-DI of which 2 for F-DI	Esecuzione Version	Morsetti a molla inseribili push-in spring-type terminals
		Sezione di collegamento Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 mm² / 18 ... 10 AWG
Ingressi digitali fail-safe / Fail-safe digital inputs		Lato motore / Motor end	
Numero Number	1 utilizzabile solo per STO/SS1 Can only be used for STO/SS1	Esecuzione Version	Morsetti a molla inseribili push-in spring-type terminals
		Sezione di collegamento Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 mm² / 18 ... 10 AWG
Dati meccanici / Mechanical data		Circ. inter. (per resist. di fren.) / DC link (for braking resistor)	
Dimensioni / Dimensions		Esecuzione Version	Morsetti a molla inseribili push-in spring-type terminals
Larghezza Width	70,0 mm (2,76 in)	Sezione di collegamento Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 mm² / 18 ... 10 AWG
Altezza senza lamierino di schermatura Height without shield plate	280,0 mm (11,00 in)	Lunghezza cavo Cable length	10 m (32,81 ft)
Profondità Depth	222,8 mm (8,77 in)	Connessione PE / PE connection	
Posizione di montaggio Mounting position	Montaggio a parete in verticale vertical wall mounting	Esecuzione Version	Bullone M4 M4 screw studs
Grado di protezione Degree of protection	IP20 / UL open type	Lunghezza cavo motore, max. ¹⁾ / Max. motor cable length	
Grandezza costruttiva Frame size	FSB	Schermato Shielded	50 m (164,04 ft)
Peso netto Net weight	3,30 kg (7,28 lb)	Norme / Standards	
		Conformità alle norme Compliance with standards	CE, cULus, RCM, KC, EAC, UKCA CE, cULus, RCM, KC, EAC, UKCA
		Marcatura CE CE marking	Direttiva sulla bassa tensione 2006/95/CE Low-voltage directive 2006/95/EC
		Attestato di idoneità per fail-safe Verification of suitability for fail-safety	SIL 2 secondo IEC 61508 part 1 to 3 (2010) e IEC 61800-5-2 (2016), PL d secondo ISO 13849 part 1(2015), Categoria 3 secondo ISO 13849 part 1(2015) SIL 2 in acc. with IEC 61508 parts 1-3 (2010) and IEC 61800-5-2 (2016), PL d in acc. with ISO 13849 part 1 (2015), Category 3 in acc. with ISO 13849 part 1 (2015)

¹⁾ Lunghezza cavo con possibilità di collegare un filtro esterno
Cable length with possibility of connection an external filter