



Figura simile

Dati per l'ordinazione

6SL3210-5HB10-4UF0

N. d'ordine del cliente :

N. d'ordine Siemens :

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 \pm 10 %
Frequenza di rete	45 ... 66 Hz
Corrente nominale	5,0 A
Corrente di inserzione	8,0 A

Uscita

Numero di fasi	3 AC
Potenza nominale	0,40 kW
Corrente nominale I_{N}	2,4 A
Corrente di uscita, max.	8,7 A
Frequenza impulsi	8 kHz
Frequenza di uscita per servoregolazione	0 ... 550 Hz

Alimentazione dell'elettronica

Tensione	24 V -15 % ... +20 %
Fabbisogno di corrente, max	0,8 A

Comunicazione

Comunicazione	PROFINET
---------------	----------

Condizioni ambientali

Altitudine di installazione	1000 m (3280,84 ft)
Raffreddamento	Raffreddamento per convezione

Temperatura ambiente per

Esercizio	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
	Migliore della classe 3K3, secondo EN 60721-3-3: 2002, senza derating

Trasporto	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
-----------	--------------------------------

Classe 2K4, secondo EN 60721-3-2: 1997, nell'imballaggio di trasporto

Immagazzinaggio	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
-----------------	--------------------------------

Classe 1K4, secondo EN 60721-3-1: 1997, nell'imballaggio del prodotto

Umidità relativa per

Esercizio max.	95 %
	RH, condensa non consentita

Trasporto, max.	95 %
	a 40 °C (104 °F)

Magazzinaggio, max.	95 %
---------------------	------

Dati per l'ordinazione

6SL3210-5HB10-4UF0



Figura simile

Ingressi / uscite

Ingressi digitali standard

Numero	5
	di cui 2 per F-DI

Ingressi digitali fail-safe

Numero	1
	utilizzabile solo per STO/SS1

Dati meccanici

Dimensioni

Larghezza	55,0 mm (2,17 in)
Altezza senza lamierino di schermatura	170,0 mm (6,69 in)
Profondità	172,4 mm (6,79 in)
Posizione di montaggio	Montaggio a parete in verticale
Grado di protezione	IP20 / UL open type
Grandezza costruttiva	FSB
Peso netto	1,30 kg (2,87 lb)

Connessioni

Lato rete

Esecuzione	Morsetti a molla inseribili
Sezione di collegamento	0,20 ... 2,50 mm ² / 24 ... 14 AWG

Lato motore

Esecuzione	Morsetti a molla inseribili
Sezione di collegamento	0,20 ... 2,50 mm ² / 24 ... 14 AWG

Circ. inter. (per resist. di fren.)

Esecuzione	Morsetti a molla inseribili
Sezione di collegamento	0,20 ... 2,50 mm ² / 24 ... 14 AWG
Lunghezza cavo	3 m (9,84 ft)

Connessione PE

Esecuzione	Bullone M4
------------	------------

Lunghezza cavo motore, max. ¹⁾

Schermato	50 m (164,04 ft)
-----------	------------------

Norme

Conformità alle norme	CE, cULus, RCM, KC, EAC, UKCA
-----------------------	-------------------------------

Marchatura CE	Direttiva sulla bassa tensione 2006/95/CE
---------------	--

Attestato di idoneità per fail-safe	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)
-------------------------------------	--

¹⁾ Lunghezza cavo con possibilità di collegare un filtro esterno