



Figura simile

Dati per l'ordinazione

6SL3210-5HE10-8UF0

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	3 AC
Tensione di rete	200 ... 480 V \pm 10 %
Frequenza di rete	45 ... 66 Hz
Corrente nominale	2,8 A
Corrente di inserzione	4,3 A

Uscita

Numero di fasi	3 AC
Potenza nominale (a 400V)	0,75 kW
Potenza nominale (a 240V)	0,45 kW
Corrente nominale I_{N}	2,3 A
Corrente di uscita, max.	7,6 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	1,0 A

Comunicazione

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

Condizioni ambientali

Altitudine di installazione	1000 m (3280,84 ft)
Raffreddamento	Raffreddamento ad aria mediante ventilatore integrato
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 %



Figura simile

Dati per l'ordinazione

6SL3210-5HE10-8UF0

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	50,0 mm (1,97 in)
Altezza senza lamierino di schermatura	231,0 mm (9,09 in)
Profondità	222,8 mm (8,77 in)
Posizione di montaggio	Montaggio a parete in verticale
Grado di protezione	IP20 / UL open type
Grandezza costruttiva	FSA
Peso netto	2,10 kg (4,63 lb)

Connessioni

Lato rete

Esecuzione	Morsetti a molla inseribili
Sezione di collegamento	0,75 ... 6,00 mm ² / 18 ... 10 AWG

Lato motore

Esecuzione	Morsetti a molla inseribili
Sezione di collegamento	0,75 ... 6,00 mm ² / 18 ... 10 AWG

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

Esecuzione	Morsetti a molla inseribili
Sezione di collegamento	0,75 ... 6,00 mm ² / 18 ... 10 AWG
Lunghezza cavo	10 m (32,81 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