



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

Ingresso / Input

Numero di fasi Number of phases	3 AC
Tensione di rete Line voltage	200 ... 480 V ±10 %
Frequenza di rete Line frequency	45 ... 66 Hz
Corrente nominale Rated current	7,5 A
Corrente di inserzione Inrush current	8,6 A

Uscita / Output

Numero di fasi Number of phases	3 AC
Potenza nominale (a 400V) Rated power (at 400V)	2,00 kW (2,72 hp)
Corrente nominale I_N Rated current I_N	7,0 A
Corrente di uscita, max. Max. output current	24,0 A
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

Comunicazione / Communication

Comunicazione Communication	PROFINET
---------------------------------------	----------

Condizioni ambientali / Ambient conditions

Altitudine di installazione Installation altitude	1000 m (3280,84 ft)
Raffreddamento Cooling	Raffreddamento ad aria mediante ventilatore integrato Air cooling using an integrated fan
Temperatura ambiente per / Ambient temperature during	
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
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
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

Umidità relativa per / Relative humidity during

Esercizio max. Max. operation	95 % RH, condensa non consentita RH, condensation not permitted
Trasporto, max. Transport, max.	95 % a 40 °C (104 °F) at 40 °C (104 °F)
Magazzinaggio, max. Bearing, max.	95 %



Figura simile / Figure similar

Ingressi / uscite / Inputs / outputs

Ingressi digitali standard / Standard digital inputs

Numero Number	5 di cui 2 per F-DI of which 2 for F-DI
-------------------------	---

Ingressi digitali fail-safe / Fail-safe digital inputs

Numero Number	1 utilizzabile solo per STO/SS1 Can only be used for STO/SS1
-------------------------	--

Dati meccanici / Mechanical data

Dimensioni / Dimensions

Larghezza Width	70,0 mm (2,76 in)
Altezza senza lamierino di schermatura Height without shield plate	322,0 mm (12,68 in)
Profondità Depth	223,0 mm (8,78 in)
Posizione di montaggio Mounting position	Montaggio a parete in verticale vertical wall mounting
Grado di protezione Degree of protection	IP20 / UL open type
Grandezza costruttiva Size	FSB
Peso netto Net weight	3,30 kg (7,28 lb)

Connessioni / Connections

Lato rete / Line side

Esecuzione Version	Morsetti a molla inseribili push-in spring-type terminals
Sezione di collegamento Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 mm ² / 18 ... 10 AWG

Lato motore / Motor end

Esecuzione Version	Morsetti a molla inseribili push-in spring-type terminals
Sezione di collegamento Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 mm ² / 18 ... 10 AWG

Circ. inter. (per resist. di fren.) / DC link (for braking resistor)

Esecuzione Version	Morsetti a molla inseribili push-in spring-type terminals
Sezione di collegamento Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 mm ² / 18 ... 10 AWG
Lunghezza cavo Cable length	10 m (32,81 ft)

Connessione PE / PE connection

Esecuzione Version	Bullone M4 M4 screw studs
------------------------------	------------------------------

Lunghezza cavo motore, max. / Max. motor cable length

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

Norme / Standards

Conformità alle norme Compliance with standards	CE, cULus, RCM, KC, EAC CE, cULus, RCM, KC, EAC
---	--

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 IEC 60204 (2007) 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 IEC 60204 (2007)
---	---