



Abbildung ähnlich

### MLFB-Bestelldaten

6SL3210-5HE12-0UF0

Kunden-Auftrags-Nr. :  
Siemens-Auftrags-Nr. :  
Angebots-Nr. :  
Bemerkung :

Item-Nr. :  
Komm.-Nr. :  
Projekt :

### Bemessungsdaten

#### Eingang

Phasenzahl	3 AC
Netzspannung	200 ... 480 V ±10 %
Netzfrequenz	45 ... 66 Hz
Bemessungsstrom	7,5 A
Einschaltstrom	8,6 A

#### Ausgang

Phasenzahl	3 AC
Bemessungsleistung (bei 400V)	2,00 kW
Bemessungsleistung (bei 240V)	1,20 kW
Bemessungsstrom $I_N$	7,0 A
Ausgangsstrom, max.	24,0 A
Pulsfrequenz	8 kHz
Ausgangsfrequenz bei Servo-Regelung	0 ... 550 Hz

### Elektronikversorgung

Spannung	24 V -15 % ... +20 %
Strombedarf, max.	1,0 A

### Kommunikation

Kommunikation PROFINET

### Umgebungsbedingungen

Aufstellhöhe	1000 m (3280,84 ft)
Kühlung	Luftkühlung durch integrierten Lüfter

#### Umgebungstemperatur während

Betrieb	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) Besser als Klasse 3K3, nach EN 60721-3-3: 2002, ohne Derating
---------	--

Transport	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) Klasse 2K4, nach EN 60721-3-2: 1997, in Transportverpackung
-----------	---

Lagerung	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F) Klasse 1K4, nach EN 60721-3-1: 1997, in Produktverpackung
----------	---

#### Relative Luftfeuchte während

Betrieb, max.	95 % RH, Betauung nicht zulässig
---------------	-------------------------------------

Transport, max.	95 % bei 40 °C (104 °F)
-----------------	----------------------------

Lagerung, max.	95 %
----------------	------



Abbildung ähnlich

Ein- / Ausgänge		Anschlüsse	
<b>Digitaleingänge-Standard</b>		<b>Netzseitig</b>	
Anzahl	5 davon 2 für F-DI	Ausführung	Steckbare Federzugklemmen
		Anschlussquerschnitt	0,75 ... 6,00 mm <sup>2</sup> / 18 ... 10 AWG
<b>Digitaleingänge-Fail Safe</b>		<b>Motorseitig</b>	
Anzahl	1 nur für STO/SS1 verwendbar	Ausführung	Steckbare Federzugklemmen
		Anschlussquerschnitt	0,75 ... 6,00 mm <sup>2</sup> / 18 ... 10 AWG
<b>Mechanische Daten</b>		<b>Zwischenkreis (für Bremswiderstand)</b>	
<b>Maße</b>		Ausführung	Steckbare Federzugklemmen
Breite	70,0 mm (2,76 in)	Anschlussquerschnitt	0,75 ... 6,00 mm <sup>2</sup> / 18 ... 10 AWG
Höhe ohne Schirmblech	280,0 mm (11,00 in)	Leitungslänge	10 m (32,81 ft)
Tiefe	222,8 mm (8,77 in)	<b>PE-Anschluss</b>	
Einbaulage	senkrechte Wandmontage	Ausführung	Schraubbolzen M4
Schutzart	IP20 / UL open type	<b>Motorleitungslänge, max. <sup>1)</sup></b>	
Baugröße	FSB	Geschirmt	50 m (164,04 ft)
Nettogewicht	3,30 kg (7,28 lb )	<b>Normen</b>	
		Normen-Konformität	CE, cULus, RCM, KC, EAC, UKCA
		CE-Kennzeichen	Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EG
		Eignungsnachweis für Fail-safe	SIL 2 gemäß IEC 61508 part 1 to 3 (2010) und IEC 61800-5-2 (2016), PL d gemäß ISO 13849 part 1 (2015), Kategorie 3 gemäß ISO 13849 part 1 (2015)

<sup>1)</sup> Kabellänge mit Anschlussmöglichkeit an externen Filter