



Abbildung ähnlich

### MLFB-Bestelldaten

6SL3210-5BE21-1CV0

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

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

Bemessungsdaten		Allgemeine tech. Daten	
<b>Eingang</b>		<b>Leistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	0,72
Phasenzahl	3 AC	<b>Verschiebungswinkel <math>\cos \varphi</math></b>	0,95
Netzspannung	380 ... 480 V -15 % +10 %	<b>Wirkungsgrad <math>\eta</math></b>	0,98
Netzfrequenz	47 ... 63 Hz	<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Ausgang</b>		<b>Kühlung</b>	Externer Lüfter
Phasenzahl	3 AC	<b>Aufstellhöhe</b>	1000 m (3281 ft)
Bemessungsspannung	400 V	<b>Umgebungstemperatur</b>	
Bemessungsleistung (HO)	1,10 kW / 1,50 hp	<b>Betrieb</b>	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Bemessungsleistung (LO)	1,10 kW / 1,50 hp	<b>Lagerung</b>	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Bemessungsstrom (HO)	3,10 A	<b>Relative Luftfeuchte</b>	
Bemessungsstrom (LO)	3,10 A	<b>Betrieb, max.</b>	95 %
Bemessungsstrom (HO) bei 480V	3,10 A	<b>Kommunikation</b>	
Bemessungsstrom (LO) bei 480V	3,10 A	<b>Kommunikation</b>	USS, Modbus RTU
Pulsfrequenz	2 kHz	<b>Normen</b>	
Ausgangsfrequenz	0 ... 550 Hz	<b>Normen-Konformität</b>	CE, cULus, C-Tick (RCM), KC
		<b>CE-Kennzeichen</b>	EN 61800-5-1 /EN 60204-1 und EN 61800-3

### Überlastfähigkeit

#### Low Overload (LO)

110 % Bemessungsausgangsstrom für 60 s, Zykluszeit 300 s

#### High Overload (HO)

150 % Bemessungsausgangsstrom für 60 s, Zykluszeit 300 s

MLFB-Bestelldaten

6SL3210-5BE21-1CV0



Abbildung ähnlich

### Mechanische Daten

Einbaulage	Wandmontage / Dicht-an-Dicht-Bauweise
Schutzart	IP20
Baugröße	FSA
Nettogewicht	1,10 kg ( 2,43 lb )
Breite	90,0 mm ( 3,54 in )
Höhe	166,0 mm ( 6,54 in )
Tiefe	145,5 mm ( 5,73 in )

### Ein- / Ausgänge

#### Digitaleingänge-Standard

Anzahl	4
--------	---

#### Digitalausgänge

Anzahl als Relais-Wechsler	1
----------------------------	---

Anzahl als Transistor	1
-----------------------	---

#### Analogeingänge

Anzahl	2 (Als zusätzlicher Digitaleingang nutzbar)
--------	---

#### Analogausgänge

Anzahl	1
--------	---

### Anschlüsse

#### Motorleitungslänge, max.

Geschirmt	10 m (33 ft)
Ungeschirmt	50 m (164 ft)