



Abbildung ähnlich

MLFB-Bestelldaten

6SL3210-5BE31-5CV0

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

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

### Bemessungsdaten

#### Eingang

Phasenzahl	3 AC
Netzspannung	380 ... 480 V -15 % +10 %
Netzfrequenz	47 ... 63 Hz

#### Ausgang

Phasenzahl	3 AC
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsleistung (HO)	15,00 kW / 20,00 hp
Bemessungsleistung (LO)	15,00 kW / 20,00 hp
Bemessungsstrom (HO)	31,00 A
Bemessungsstrom (LO)	31,00 A
Bemessungsstrom (HO) bei 480V	31,00 A
Bemessungsstrom (LO) bei 480V	31,00 A
Pulsfrequenz	4,00 kHz
Ausgangsfrequenz	0 ... 550 Hz

### Allgemeine tech. Daten

Leistungsfaktor $\lambda$	0,72
Verschiebungswinkel $\cos \phi$	0,95
Wirkungsgrad $\eta$	0,98
Filterklasse (integriert)	Klasse A

### Umgebungsbedingungen

Kühlung	Externer Lüfter
Aufstellhöhe	1000 m (3281 ft)
Umgebungstemperatur	
Betrieb	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Lagerung	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

### Relative Luftfeuchte

Betrieb, max.	95 %
---------------	------

### Kommunikation

Kommunikation	USS, Modbus RTU
---------------	-----------------

### Normen

Normen-Konformität	CE, cULus, C-Tick (RCM), KC
CE-Kennzeichen	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



Abbildung ähnlich

### Mechanische Daten

Einbaulage	Durchsteckmontage / Wandmontage / Dicht-an-Dicht-Bauweise
Schutzart	IP20 / UL open type
Baugröße	FSD
Nettogewicht	4,30 kg ( 9,48 lb )
Breite	240,0 mm ( 9,45 in )
Höhe	206,5 mm ( 8,13 in )
Tiefe	172,5 mm ( 6,79 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	25 m (82 ft)
Ungeschirmt	50 m (164 ft)