



Abbildung ähnlich

MLFB-Bestelldaten

6SL3210-5BB17-5BV1

Kunden-Auftrags-Nr. :

Siemens-Auftrags-Nr. :

Angebots-Nr. :

Bemerkung :

Item-Nr. :

Komm.-Nr. :

Projekt :

### Bemessungsdaten

#### Eingang

Phasenzahl	1 AC
Netzspannung	200 ... 240 V -15 % +10 %
Netzfrequenz	47 ... 63 Hz

#### Ausgang

Phasenzahl	3 AC
Bemessungsspannung	230 V
Bemessungsleistung (HO)	0,75 kW / 1,00 hp
Bemessungsleistung (LO)	0,75 kW / 0,75 hp
Bemessungsstrom (HO)	4,20 A
Bemessungsstrom (LO)	4,20 A

Pulsfrequenz 8 kHz

Ausgangsfrequenz 0 ... 550 Hz

### Allgemeine tech. Daten

Leistungsfaktor $\lambda$	0,72
Verschiebungswinkel $\cos \varphi$	0,95
Wirkungsgrad $\eta$	0,98

### Umgebungsbedingungen

Kühlung	Konvektionskühlung
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

MLFB-Bestelldaten

6SL3210-5BB17-5BV1



Abbildung ähnlich

### Mechanische Daten

Einbaulage	Wandmontage / Dicht-an-Dicht-Bauweise
Schutzart	IP20
Baugröße	FSAB
Nettogewicht	0,80 kg ( 1,76 lb )
Breite	68,0 mm ( 2,68 in )
Höhe	142,0 mm ( 5,59 in )
Tiefe	127,8 mm ( 5,03 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 (33 ft)
Ungeschirmt	50 m (164 ft)