



Abbildung ähnlich

MLFB-Bestelldaten

6SL3210-5BE15-5CV0

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)	0,55 kW / 0,75 hp
Bemessungsleistung (LO)	0,55 kW / 0,75 hp
Bemessungsstrom (HO)	1,70 A
Bemessungsstrom (LO)	1,70 A
Bemessungsstrom (HO) bei 480V	1,70 A
Bemessungsstrom (LO) bei 480V	1,70 A
Pulsfrequenz	4,00 kHz
Ausgangsfrequenz	0 ... 550 Hz

Allgemeine tech. Daten

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

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



Abbildung ähnlich

Mechanische Daten

Einbaulage	Wandmontage / Dicht-an-Dicht-Bauweise
Schutzart	IP20 / UL open type
Baugröße	FSA
Nettogewicht	1,00 kg (2,20 lb)
Breite	90,0 mm (3,54 in)
Höhe	150,0 mm (5,91 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)