



Abbildung ähnlich

MLFB-Bestelldaten

6SL3210-5BE31-8CV0

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)	18,50 kW / 25,00 hp
Bemessungsleistung (LO)	22,00 kW / 30,00 hp
Bemessungsstrom (HO)	38,00 A
Bemessungsstrom (LO)	45,00 A
Bemessungsstrom (HO) bei 480V	34,00 A
Bemessungsstrom (LO) bei 480V	40,00 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	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	FSE
Nettogewicht	6,79 kg (14,97 lb)
Breite	245,0 mm (9,65 in)
Höhe	264,5 mm (10,41 in)
Tiefe	209,0 mm (8,23 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	50 m (164 ft)
Ungeschirmt	100 m (328 ft)