



Abbildung ähnlich

MLFB-Bestelldaten

6SL3210-5BB22-2UV0

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

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

Bemessungsdaten

Eingang

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

Ausgang

Phasenzahl	3 AC
Bemessungsspannung	230 V
Bemessungsleistung (HO)	2,20 kW / 3,00 hp
Bemessungsleistung (LO)	2,20 kW / 3,00 hp
Bemessungsstrom (HO)	11,00 A
Bemessungsstrom (LO)	11,00 A

Pulsfrequenz	8,00 kHz
Ausgangsfrequenz	0 ... 550 Hz

Allgemeine tech. Daten

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

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	FSC
Nettogewicht	2,80 kg (6,17 lb)
Breite	184,0 mm (7,24 in)
Höhe	182,0 mm (7,17 in)
Tiefe	169,0 mm (6,65 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)