



Abbildung ähnlich / Figure similar

Kunden-Auftrags-Nr. / Client order no.:

Siemens-Auftrags-Nr. / Order no.:

Angebots-Nr. / Offer no.:

Bemerkung / Remarks:

Item-Nr. / Item no.:

Komm.-Nr. / Consignment no.:

Projekt / Project:

Bemessungsdaten / Rated data	Allgemeine tech. Daten / General tech. specifications
Eingang / Input	Leistungsfaktor λ Power factor λ 0,72
Phasenzahl Number of phases3 AC	Verschiebungswinkel $\cos \varphi$ Offset factor $\cos \varphi$ 0,95
Netzspannung Line voltage380 ... 480 V -15 % +10 %	Wirkungsgrad η Efficiency η 0,98
Netzfrequenz Line frequency47 ... 63 Hz	Umgebungsbedingungen / Ambient conditions
Ausgang / Output	Kühlung CoolingExterner Lüfter External fan
Phasenzahl Number of phases3 AC	Aufstellhöhe Installation altitude1000 m (3281 ft)
Bemessungsspannung Rated voltage400 V	Umgebungstemperatur / Ambient temperature
Bemessungsleistung (HO) Rated power (HO)7,50 kW / 10,00 hp	Betrieb Operation-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Bemessungsleistung (LO) Rated power (LO)7,50 kW / 10,00 hp	Lagerung Storage-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Bemessungsstrom (HO) Rated current (HO)16,50 A	Relative Luftfeuchte / Relative humidity
Bemessungsstrom (LO) Rated current (LO)16,50 A	Betrieb, max. Max. operation95 % 95 %
Bemessungsstrom (HO) bei 480V Rated current (HO) at 480V16,50 A	Kommunikation / Communication
Bemessungsstrom (LO) bei 480V Rated current (LO) at 480V16,50 A	Kommunikation CommunicationUSS, Modbus RTU USS, Modbus RTU
Pulsfrequenz Pulse frequency2 kHz	Normen / Standards
Ausgangsfrequenz Output frequency0 ... 550 Hz	Normen-Konformität Compliance with standardsCE, cULus, C-Tick (RCM), KC CE, cULus, C-Tick (RCM), KC
	CE-Kennzeichen CE markingEN 61800-5-1 /EN 60204-1 und EN 61800-3 EN 61800-5-1 /EN 60204-1 and EN 61800-3

Überlastfähigkeit / Overload capability

Low Overload (LO)

110 % Bemessungsausgangsstrom für 60 s, Zykluszeit 300 s
110 % rated output current for 60 s, cycle time 300 s

High Overload (HO)

150 % Bemessungsausgangsstrom für 60 s, Zykluszeit 300 s
150 % rated output current for 60 s, cycle time 300 s



Abbildung ähnlich / Figure similar

Mechanische Daten / Mechanical data

Einbaulage <i>Mounting position</i>	Durchsteckmontage / Wandmontage / Dicht-an-Dicht-Bauweise <i>Through-hole mounting / wall mounting / side-by-side mounting</i>
Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP20 <i>IP20</i>
Baugröße <i>Size</i>	FSD
Nettogewicht <i>Net weight</i>	3,70 kg (8,16 lb)
Breite <i>Width</i>	240,0 mm (9,45 in)
Höhe <i>Height</i>	206,5 mm (8,13 in)
Tiefe <i>Depth</i>	172,5 mm (6,79 in)

Ein- / Ausgänge / Inputs / outputs

Digitaleingänge-Standard / Standard digital inputs

Anzahl <i>Number</i>	4
--------------------------------	---

Digitalausgänge / Digital outputs

Anzahl als Relais-Wechsler <i>Number as relay changeover contact</i>	1
Anzahl als Transistor <i>Number as transistor</i>	1

Analogeingänge / Analog inputs

Anzahl <i>Number</i>	2 (Als zusätzlicher Digitaleingang nutzbar) <i>2 (Can be used as additional digital input)</i>
--------------------------------	--

Analogausgänge / Analog outputs

Anzahl <i>Number</i>	1
--------------------------------	---

Anschlüsse / Connections

Motorleitungslänge, max. / Max. motor cable length

Geschirmt <i>Shielded</i>	25 m (82 ft)
Ungeschirmt <i>Unshielded</i>	50 m (164 ft)