



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

Eingang / Input

Phasenzahl <i>Number of phases</i>	1 AC
Netzspannung <i>Line voltage</i>	200 ... 240 V -15 % +10 %
Netzfrequenz <i>Line frequency</i>	47 ... 63 Hz

Ausgang / Output

Phasenzahl <i>Number of phases</i>	3 AC
Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	230 V
Bemessungsleistung (HO) <i>Rated power (HO)</i>	0,25 kW / 0,33 hp
Bemessungsleistung (LO) <i>Rated power (LO)</i>	0,25 kW / 0,25 hp
Bemessungsstrom (HO) <i>Rated current (HO)</i>	1,70 A
Bemessungsstrom (LO) <i>Rated current (LO)</i>	1,70 A

Pulsfrequenz
Pulse frequency 8 kHz

Ausgangsfrequenz
Output frequency 0 ... 550 Hz

Allgemeine tech. Daten / General tech. specifications

Leistungsfaktor λ <i>Power factor λ</i>	0,72
Verschiebungswinkel $\cos \varphi$ <i>Offset factor $\cos \varphi$</i>	0,95
Wirkungsgrad η <i>Efficiency η</i>	0,98

Umgebungsbedingungen / Ambient conditions

Kühlung <i>Cooling</i>	Konvektionskühlung <i>convection cooling</i>
Aufstellhöhe <i>Installation altitude</i>	1000 m (3281 ft)

Umgebungstemperatur / Ambient temperature

Betrieb <i>Operation</i>	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Lagerung <i>Storage</i>	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Relative Luftfeuchte / Relative humidity

Betrieb, max. <i>Max. operation</i>	95 % 95 %
---	--------------

Kommunikation / Communication

Kommunikation <i>Communication</i>	USS, Modbus RTU USS, Modbus RTU
--	------------------------------------

Normen / Standards

Normen-Konformität <i>Compliance with standards</i>	CE, cULus, C-Tick (RCM), KC CE, cULus, C-Tick (RCM), KC
CE-Kennzeichen <i>CE marking</i>	EN 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>	Wandmontage / Dicht-an-Dicht-Bauweise <i>Wall mounting / side-by-side mounting</i>
Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP20 <i>IP20</i>
Baugröße <i>Size</i>	FSAA
Nettogewicht <i>Net weight</i>	0,70 kg (1,54 lb)
Breite <i>Width</i>	68,0 mm (2,68 in)
Höhe <i>Height</i>	142,0 mm (5,59 in)
Tiefe <i>Depth</i>	107,8 mm (4,24 in)

Anschlüsse / Connections

Motorleitungslänge, max. / Max. motor cable length

Geschirmt <i>Shielded</i>	25 m (33 ft)
Ungeschirmt <i>Unshielded</i>	50 m (164 ft)

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
--------------------------------	---