



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

Ausgang / Output

Phasenzahl Number of phases	3 AC
Bemessungsspannung Rated voltage	230 V
Bemessungsleistung (HO) Rated power (HO)	0,75 kW / 1,00 hp
Bemessungsleistung (LO) Rated power (LO)	0,75 kW / 0,75 hp
Bemessungsstrom (HO) Rated current (HO)	4,20 A
Bemessungsstrom (LO) Rated current (LO)	4,20 A

Pulsfrequenz Pulse frequency	8 kHz
--	-------

Ausgangsfrequenz Output frequency	0 ... 550 Hz
---	--------------

Allgemeine tech. Daten / General tech. specifications

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

Umgebungsbedingungen / Ambient conditions

Kühlung Cooling	Konvektionskühlung convection cooling
Aufstellhöhe Installation altitude	1000 m (3281 ft)

Umgebungstemperatur / Ambient temperature

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

Relative Luftfeuchte / Relative humidity

Betrieb, max. Max. operation	95 % 95 %
--	--------------

Kommunikation / Communication

Kommunikation Communication	USS, Modbus RTU USS, Modbus RTU
---------------------------------------	------------------------------------

Normen / Standards

Normen-Konformität Compliance with standards	CE, cULus, C-Tick (RCM), KC CE, cULus, C-Tick (RCM), KC
CE-Kennzeichen CE marking	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 Mounting position	Wandmontage / Dicht-an-Dicht-Bauweise Wall mounting / side-by-side mounting
Schutzart Degree of protection	IP20 IP20
Baugröße Size	FSAB
Nettogewicht Net weight	0,80 kg (1,76 lb)
Breite Width	68,0 mm (2,68 in)
Höhe Height	142,0 mm (5,59 in)
Tiefe Depth	127,8 mm (5,03 in)

Anschlüsse / Connections

Motorleitungslänge, max. / Max. motor cable length

Geschirmt Shielded	25 m (33 ft)
Ungeschirmt Unshielded	50 m (164 ft)

Ein- / Ausgänge / Inputs / outputs

Digitaleingänge-Standard / Standard digital inputs

Anzahl Number	4
-------------------------	---

Digitalausgänge / Digital outputs

Anzahl als Relais-Wechsler Number as relay changeover contact	1
Anzahl als Transistor Number as transistor	1

Analogeingänge / Analog inputs

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

Analogausgänge / Analog outputs

Anzahl Number	1
-------------------------	---