

Artikel-Nr. : 6SL3210-5BB13-7UV1

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



Abbildung ähnlich

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

Bemessungsdaten

Eingang		
Phasenzahl	1 AC	
Netzspannung	200 ... 240 V -15 % +10 %	
Netzfrequenz	47 ... 63 Hz	
Ausgang		
Phasenzahl	3 AC	
Bemessungsspannung	230V IEC	240V NEC <sup>1)</sup>
Bemessungsleistung (LO)	0,37 kW	0,37 hp
Bemessungsleistung (HO)	0,37 kW	0,50 hp
Bemessungsstrom (LO)	2,30 A	2,30 A
Bemessungsstrom (HO)	2,30 A	2,30 A
Bemessungsstrom (IN)	2,30 A	
Pulsfrequenz	8,00 kHz	
Ausgangsfrequenz	0 ... 550 Hz	

Überlastfähigkeit	
Low Overload (LO)	
110 % Bemessungsausgangsstrom für 60 s, Zykluszeit 300 s	
High Overload (HO)	
150 % Bemessungsausgangsstrom für 60 s, Zykluszeit 300 s	

Allgemeine tech. Daten	
Leistungsfaktor λ	0,72
Verschiebungswinkel cos φ	0,95
Wirkungsgrad η	0,98
Filterklasse (integriert)	Ungefiltert

Kommunikation

Kommunikation USS, Modbus RTU

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

Umgebungsbedingungen

Kühlung	Konvektionskühlung
Aufstellhöhe	1.000 m (3.280,84 ft)
Umgebungstemperatur	
Betrieb	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Lagerung	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Relative Luftfeuchte	
Betrieb, max.	95 %

Anschlüsse

Motorleitungslänge, max.	
Geschirmt	25 m (82,02 ft)
Ungeschirmt	50 m (164,04 ft)

Mechanische Daten

Einbaulage	Wandmontage / Dicht-an-Dicht-Bauweise
Schutzart	IP20 / UL open type
Baugröße	FSA A
Nettogewicht	0,70 kg (1,54 lb)
Maße	
Breite	68,0 mm (2,68 in)
Höhe	142,0 mm (5,59 in)
Tiefe	107,8 mm (4,24 in)

Normen

Normen-Konformität	CE, cULus, C-Tick (RCM), KC
CE-Kennzeichen	EN 61800-5-1 /EN 60204-1 und EN 61800-3

<sup>1)</sup>Der Ausgangsstrom und die Leistungsangaben sind für den Spannungsbereich von 220 V bis 240 V gültig