

SIEMENS

Datenblatt für SINAMICS V20



Abbildung ähnlich

MLFB-Bestelldaten 6SL3210-5BB13-7BV1

Kunden-Auftrags-Nr. :

Siemens-Auftrags-Nr. :

Angebots-Nr. :

Bemerkung :

Item-Nr. :

Komm.-Nr. :

Projekt :

Bemessungsdaten		Allgemeine tech. Daten	
Eingang		Leistungsfaktor λ	0,72
Phasenzahl	1 AC	Verschiebungswinkel $\cos \varphi$	0,95
Netzspannung	200 ... 240 V -15 % +10 %	Wirkungsgrad η	0,98
Netzfrequenz	47 ... 63 Hz	Umgebungsbedingungen	
Ausgang		Kühlung	Konvektionskühlung
Phasenzahl	3 AC	Aufstellhöhe	1000 m (3281 ft)
Bemessungsspannung	230 V	Umgebungstemperatur	
Bemessungsleistung (HO)	0,37 kW / 0,50 hp	Betrieb	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Bemessungsleistung (LO)	0,37 kW / 0,37 hp	Lagerung	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Bemessungsstrom (HO)	2,30 A	Relative Luftfeuchte	
Bemessungsstrom (LO)	2,30 A	Betrieb, max.	95 %
Pulsfrequenz		Kommunikation	
8,00 kHz		Kommunikation	USS, Modbus RTU
Ausgangsfrequenz		Normen	
0 ... 550 Hz		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

SIEMENS

Datenblatt für SINAMICS V20

MLFB-Bestelldaten 6SL3210-5BB13-7BV1



Abbildung ähnlich

Mechanische Daten		Anschlüsse	
Einbaulage	Wandmontage / Dicht-an-Dicht-Bauweise	Motorleitungslänge, max.	
Schutzart	IP20	Geschirmt	25 m (82 ft)
Baugröße	FSAA	Ungeschirmt	50 m (164 ft)
Nettogewicht	0,60 kg (1,32 lb)		
Breite	68,0 mm (2,68 in)		
Höhe	142,0 mm (5,59 in)		
Tiefe	107,8 mm (4,24 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