



Abbildung ähnlich

Artikel-Nr. : 6SL3210-5BB12-5BV1

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

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 ¹⁾
Bemessungsleistung (LO)	0,25 kW 0,25 hp
Bemessungsleistung (HO)	0,25 kW 0,33 hp
Bemessungsstrom (LO)	1,70 A 1,70 A
Bemessungsstrom (HO)	1,70 A 1,70 A
Bemessungsstrom (IN)	1,70 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 $\cos \phi$	0,95
Wirkungsgrad η	0,98
Filterklasse (integriert)	Klasse B

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 FSAA
Nettogewicht 0,60 kg (1,32 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

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