



Abbildung ähnlich

Artikel-Nr. : 6SL3210-1KE12-3AF2

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

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

Bemessungsdaten

Eingang

Phasenzahl	?PMD_AAE014_001_000 ?
Netzspannung	... V + % %
Netzfrequenz	... Hz
Bemessungsstrom (LO)	A
Bemessungsstrom (HO)	A

Ausgang

Phasenzahl	?PMD_AAC041_001_000 ?	
Bemessungsspannung	400V IEC	480V NEC¹⁾
Bemessungsleistung (LO)	kW	hp
Bemessungsleistung (HO)	kW	hp
Bemessungsstrom (LO)	A	
Bemessungsstrom (HO)	A	
Bemessungsstrom (IN)	A	
Ausgangsstrom, max.	A	
Pulsfrequenz	kHz	
Ausgangsfrequenz bei Vector-Regelung	... Hz	
Ausgangsfrequenz bei U/f-Regelung	... Hz	

Überlastfähigkeit

Low Overload (LO)	?PMD_ABX768_001_000 ?
High Overload (HO)	?PMD_ABX767_001_000 ?

Allgemeine tech. Daten

Leistungsfaktor λ	...
Verschiebungswinkel $\cos \varphi$	
Wirkungsgrad η	
Schalldruckpegel LpA (1m)	dB
Filterklasse (integriert)	?PMD_ABY445_001_000 ?

Kommunikation

Kommunikation	?PMD_ABY317_001_000 ?
---------------	-----------------------

Ein- / Ausgänge

Digitaleingänge-Standard

Anzahl	
Schaltpegel: 0→1	V
Schaltpegel: 1→0	V
Einschaltstrom, max.	mA

Digitaleingänge-Fail Safe

Anzahl	
--------	--

Digitalausgänge

Anzahl als Relais-Wechsler	
Ausgang (ohmsche Last)	DC V, A
Anzahl als Transistor	
Ausgang (ohmsche Last)	DC V, A

Analog- / Digitaleingänge

Anzahl	(?PMD_ABY389_001_000 ?)
Auflösung	bit

Schaltswelle als Digitaleingang

0→1	V
1→0	V

Analogausgänge

Anzahl	(?PMD_ABY788_001_000 ?)
--------	-------------------------

PTC / KTY-Schnittstelle

?PMD_ABU757_001_000 ?

Regelungsverfahren

U/f linear / quadratisch / parametrierbar	?PMD_ABY274_001_000 ?
U/f mit Flussstromregelung (FCC)	?PMD_ABY273_001_000 ?
U/f ECO linear / quadratisch	?PMD_ABY272_001_000 ?
Vector-Regelung, geberlos	?PMD_ABY275_001_000 ?
Vector-Regelung, mit Geber	?PMD_ACD534_001_000 ?
Drehmomentenregelung, geberlos	?PMD_ACA696_001_000 ?
Drehmomentenregelung, mit Geber	?PMD_ACD533_001_000 ?

Umgebungsbedingungen

Kühlung	?PMD_AAA136_001_000 ?
Kühlluftbedarf	m ³ /s (ft ³ /s)
Aufstellhöhe	m (ft)

Umgebungstemperatur

Betrieb	... °C (... °F)
Transport	... °C (... °F)
Lagerung	... °C (... °F)

Relative Luftfeuchte

Betrieb, max.	% ?PMD_ABX636_001_000 ?
---------------	-------------------------

Datenblatt für SINAMICS G120C

Artikel-Nr. : 6SL3210-1KE12-3AF2

Anschlüsse

Signalkabel

Anschlussquerschnitt ... mm²
(AWG ... AWG)

Netzseitig

Ausführung ?PMD_ACA663_001_000 ?

Anschlussquerschnitt ... mm²
(AWG ... AWG)

Motorseitig

Ausführung ?PMD_ABY116_001_000 ?

Anschlussquerschnitt ... mm²
(AWG ... AWG)

Zwischenkreis (für Bremswiderstand)

Ausführung ?PMD_ABX769_001_000 ?

Anschlussquerschnitt ... mm²
(AWG ... AWG)

Leitungslänge, max. m (ft)

PE-Anschluss ?PMD_ABV650_001_000 ?

Motorleitungslänge, max.

Geschirmt m (ft)

Ungeschirmt m (ft)

Mechanische Daten

Schutzart ?PMD_ABJ176_001_000 ?

Baugröße ?PMD_ABW171_001_000 ?

Nettogewicht kg (lb)

Maße

Breite mm (in)

Höhe mm (in)

Tiefe mm (in)

Normen

Normen-Konformität ?PMD_AAA074_001_000 ?

CE-Kennzeichen ?PMD_ABY842_001_000 ?

¹⁾ Der Ausgangsstrom und die Leistungsangaben sind für den Spannungsbereich von 440 V bis 480 V gültig