



Abbildung ähnlich

Artikel-Nr. : 6SL3210-1KE12-3AP2

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 ?	
<b>Bemessungsspannung</b>	<b>400V IEC</b>	<b>480V NEC <sup>1)</sup></b>
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 $\lambda$	...
Verschiebungswinkel $\cos \varphi$	
Wirkungsgrad $\eta$	
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 <sup>3</sup> /s ( ft <sup>3</sup> /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. : 6SL3210-1KE12-3AP2

### Anschlüsse

#### Signalkabel

Anschlussquerschnitt ... mm<sup>2</sup>  
(AWG ... AWG )

#### Netzseitig

Ausführung ?PMD\_ACA663\_001\_000 ?

Anschlussquerschnitt ... mm<sup>2</sup>  
(AWG ... AWG )

#### Motorseitig

Ausführung ?PMD\_ABY116\_001\_000 ?

Anschlussquerschnitt ... mm<sup>2</sup>  
(AWG ... AWG )

#### Zwischenkreis (für Bremswiderstand)

Ausführung ?PMD\_ABX769\_001\_000 ?

Anschlussquerschnitt ... mm<sup>2</sup>  
(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 ?

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