



Abbildung ähnlich

MLFB-Bestelldaten

6SE6420-2AB21-1BA1

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

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

### Bemessungsdaten

#### Eingang

Phasenzahl	1 AC
Netzspannung	200 ... 240 V $\pm$ 10 %
Netzfrequenz	47 ... 63 Hz
Bemessungsstrom (HO)	11,00 A

#### Ausgang

Phasenzahl	3 AC
Bemessungsspannung	240 V
Bemessungsleistung (HO)	1,10 kW / 1,50 hp
Bemessungsstrom (HO)	5,50 A
Pulsfrequenz	16000 Hz
Ausgangsfrequenz bei U/f-Regelung	0 ... 650 Hz

Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen ist eine Begrenzung auf 550 Hz in Produktion

### Allgemeine tech. Daten

Leistungsfaktor $\lambda$	0,95
Wirkungsgrad $\eta$	0,96

### Umgebungsbedingungen

Kühlung	Lüfter
---------	--------

#### Umgebungstemperatur

Betrieb (HO)	-10 ... 50 °C
Transport	-40 ... 70 °C
Lagerung	-40 ... 70 °C

### Überlastfähigkeit

#### High Overload (HO)

150 % Ausgangsstrom für 60 s, anschließend 100 % Ausgangsstrom für 240 s in einer Zykluszeit von 300 s



Abbildung ähnlich

MLFB-Bestelldaten

6SE6420-2AB21-1BA1

### Mechanische Daten

Schutzart	IP20 / UL open type
Baugröße	FSB
Nettogewicht	3,30 kg
Breite	149,0 mm
Höhe	202,0 mm
Tiefe	172,0 mm

### Anschlüsse

#### Motorseitig

Anschlussquerschnitt	6,00 mm <sup>2</sup>
----------------------	----------------------

### Ein- / Ausgänge

#### Digitaleingänge-Standard

Anzahl	3
--------	---

#### Relaisausgänge

Anzahl	1
--------	---

#### Analogeingänge

Anzahl	1
--------	---

#### Analogausgänge

Anzahl	1
--------	---