



Abbildung ähnlich / Figure similar

Kunden-Auftrags-Nr. / Client order no.:

Siemens-Auftrags-Nr. / Order no.:

Angebots-Nr. / Offer no.:

Bemerkung / Remarks:

Item-Nr. / Item no.:

Komm.-Nr. / Consignment no.:

Projekt / Project:

Bemessungsdaten / Rated data

Eingang / Input

Phasenzahl <i>Number of phases</i>	1 AC
Netzspannung <i>Line voltage</i>	200 ... 240 V $\pm 10\%$
Netzfrequenz <i>Line frequency</i>	47 ... 63 Hz

Bemessungsstrom (HO) <i>Rated current (HO)</i>	8,20 A
--	--------

Ausgang / Output

Phasenzahl <i>Number of phases</i>	3 AC
Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	240 V
Bemessungsleistung (HO) <i>Rated power (HO)</i>	0,75 kW / 1,00 hp
Bemessungsstrom (HO) <i>Rated current (HO)</i>	3,90 A
Pulsfrequenz <i>Pulse frequency</i>	16000 Hz
Ausgangsfrequenz bei U/f-Regelung <i>Output frequency for V/f control</i>	0 ... 650 Hz

Allgemeine tech. Daten / General tech. specifications

Leistungsfaktor λ <i>Power factor λ</i>	0,95
Wirkungsgrad η <i>Efficiency η</i>	0,96

Umgebungsbedingungen / Ambient conditions

Kühlung <i>Cooling</i>	Lüfter <i>Fan</i>
----------------------------------	----------------------

Umgebungstemperatur / Ambient temperature

Betrieb (HO) <i>Operation (HO)</i>	-10 ... 50 °C
Transport <i>Transport</i>	-40 ... 70 °C
Lagerung <i>Storage</i>	-40 ... 70 °C

Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen ist eine Begrenzung auf 550 Hz in Produktion

As a result of legal stipulations, a limit to 550 Hz is in production

Überlastfähigkeit / Overload capability

High Overload (HO)

150 % Ausgangsstrom für 60 s, anschließend 100 % Ausgangsstrom für 240 s in einer Zykluszeit von 300 s
 150 % output current for 60 s, followed by 100 % output current for 240 s in a 300 s cycle time

Datenblatt für MICROMASTER 420

Data sheet for MICROMASTER 420

MLFB-Bestelldaten

MLFB-Ordering data

6SE6420-2AB17-5AA1



Abbildung ähnlich / Figure similar

Mechanische Daten / Mechanical data

Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP20 / UL open type
Baugröße <i>Size</i>	FSA
Nettogewicht <i>Net weight</i>	1,00 kg
Breite <i>Width</i>	73,0 mm
Höhe <i>Height</i>	173,0 mm
Tiefe <i>Depth</i>	149,0 mm

Anschlüsse / Connections

Motorseitig / Motor end

Anschlussquerschnitt <i>Conductor cross-section</i>	2,50 mm ²
---	----------------------

Ein- / Ausgänge / Inputs / outputs

Digitaleingänge-Standard / Standard digital inputs

Anzahl <i>Number</i>	3
--------------------------------	---

Relaisausgänge / Relay output

Anzahl <i>Number</i>	1
--------------------------------	---

Analogeingänge / Analog inputs

Anzahl <i>Number</i>	1
--------------------------------	---

Analogausgänge / Analog outputs

Anzahl <i>Number</i>	1
--------------------------------	---