MANUFACTURER DOCUMENT PACKAGE

Manufacturer's Manual

Reference package for procurement and maintenance review

SIEMENS

6SE6420-2UD23-0BA1

THREE-KILOWATT FREQUENCY INVERTER

Used with the applicable MICROMASTER 420 configuration.

REFERENCE PACKAGE

OFFICIAL DOCUMENT

Selected official manufacturer pages follow this cover.

Source: Siemens 6SE6420-2UD23-0BA1 original product data, applicable source pages 1, 2.

SIEMENS

Datenblatt für MICROMASTER 420



Abbildung ähnlich

MLFB-Bestelldaten **6SE6420-2UD23-0BA1**

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

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

Bemessungsdaten

Eingang

Phasenzahl	3 AC
Netzspannung	380 ... 480 V ±10 %
Netzfrequenz	47 ... 63 Hz
Bemessungsstrom (HO)	10,00 A

Ausgang

Phasenzahl	3 AC
Bemessungsspannung	480 V
Bemessungsleistung (HO)	3,00 kW / 4,00 hp
Bemessungsstrom (HO)	7,70 A
Pulsfrequenz	4000 Hz
Ausgangsfrequenz bei U/f-Regelung	0 ... 650 Hz

Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen ist eine Begrenzung auf 550 Hz in Produktion

Überlastfähigkeit

High Overload (HO)

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

Allgemeine tech. Daten

Leistungsfaktor λ	0,95
Wirkungsgrad η	0,96

Umgebungsbedingungen

Kühlung	Lüfter

Umgebungstemperatur

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

SIEMENS

Datenblatt für MICROMASTER 420

MLFB-Bestelldaten **6SE6420-2UD23-0BA1**



Abbildung ähnlich

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

Ein- / Ausgänge

Digitaleingänge-Standard

Anzahl	3

Relaisausgänge

Anzahl	1

Analogeingänge

Anzahl	1

Analogausgänge

Anzahl	1

Anschlüsse

Motorseitig

Anschlussquerschnitt	6,00 mm²