Datenblatt für MICROMASTER 430

Data sheet for MICROMASTER 430

Abbildung ähnlich / *Figure similar*

MLFB-Bestelldaten
MLFB-Ordering data

6SE6430-2AD31-8DA0

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 *Number of phases*	3 AC
Netzspannung *Line voltage*	380 ... 480 V ±10 %
Netzfrequenz *Line frequency*	47 ... 63 Hz
Bemessungsstrom (LO) *Rated current (LO)*	37,00 A

Ausgang / *Output*

Phasenzahl *Number of phases*	3 AC
Bemessungsspannung *Rated voltage*	480 V
Bemessungsleistung (LO) *Rated power (LO)*	18,50 kW / 25,00 hp
Bemessungsstrom (LO) *Rated current (LO)*	38,00 A
Pulsfrequenz *Pulse frequency*	4000 Hz
Ausgangsfrequenz bei U/f-Regelung *Output frequency for V/f control*	0 ... 650 Hz

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*

Low Overload (LO)

140 % Ausgangsstrom für 3 s, anschließend 110 % Ausgangsstrom für 57 s mit folgendem 100 % Ausgangsstrom für 240 s in einer Zykluszeit von 300 s
140 % output current for 3 s, followed by 110 % output current for 57 s followed by 100 % output current for 240 s in a 300 s cycle time

Allgemeine tech. Daten / *General tech. specifications*

Leistungsfaktor λ *Power factor λ*	0,95
Wirkungsgrad η *Efficiency η*	0,96

Umgebungsbedingungen / *Ambient conditions*

Kühlung *Cooling*	Lüfter *Fan*

Umgebungstemperatur / *Ambient temperature*

Betrieb (LO) *Operation (LO)*	-10 ... 40 °C
Transport *Transport*	-40 ... 70 °C
Lagerung *Storage*	-40 ... 70 °C

SIEMENS

Datenblatt für MICROMASTER 430

Data sheet for MICROMASTER 430

MLFB-Bestelldaten
MLFB-Ordering data

6SE6430-2AD31-8DA0

Abbildung ähnlich / *Figure similar*

Mechanische Daten / *Mechanical data*

Schutzart *Degree of protection*	IP20 / UL open type
Baugröße *Frame size*	FSD
Nettogewicht *Net weight*	17,00 kg
Breite *Width*	275,0 mm
Höhe *Height*	520,0 mm
Tiefe *Depth*	245,0 mm

Ein- / Ausgänge / *Inputs / outputs*

Digitaleingänge-Standard / *Standard digital inputs*

Anzahl *Number*	6

Relaisausgänge / *Relay output*

Anzahl *Number*	3

Analogeingänge / *Analog inputs*

Anzahl *Number*	2

Analogausgänge / *Analog outputs*

Anzahl *Number*	2

PTC/ KTY-Schnittstelle / *PTC/ KTY interface*

Anzahl *Number*	1

Anschlüsse / *Connections*

Motorseitig / *Motor end*

Anschlussquerschnitt *Conductor cross-section*	35,00 mm²