

Datenblatt für MICROMASTER 440

Data sheet for MICROMASTER 440

MLFB-Bestelldaten

MLFB-Ordering data

6SE6440-2AB21-5BA1



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	Allgemeine tech. Daten / General tech. specifications
Eingang / Input	Leistungsfaktor λ Power factor λ 0,95
Phasenzahl Number of phases1 AC	Wirkungsgrad η Efficiency η 0,96
Netzspannung Line voltage200 ... 240 V ± 10 %	Umgebungsbedingungen / Ambient conditions
Netzfrequenz Line frequency47 ... 63 Hz	Kühlung CoolingLüfter Fan
Bemessungsstrom (HO) Rated current (HO)14,40 A	Umgebungstemperatur / Ambient temperature
Ausgang / Output	Betrieb (HO) Operation (HO)-10 ... 50 °C
Phasenzahl Number of phases3 AC	Transport Transport-40 ... 70 °C
Bemessungsspannung Rated voltage240 V	Lagerung Storage-40 ... 70 °C
Bemessungsleistung (HO) Rated power (HO)1,50 kW / 2,00 hp	
Bemessungsstrom (HO) Rated current (HO)7,40 A	
Pulsfrequenz Pulse frequency16000 Hz	
Ausgangsfrequenz bei U/f-Regelung Output frequency for V/f control0 ... 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

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 440

Data sheet for MICROMASTER 440

MLFB-Bestelldaten

MLFB-Ordering data

6SE6440-2AB21-5BA1



Abbildung ähnlich / Figure similar

Mechanische Daten / <i>Mechanical data</i>		Anschlüsse / <i>Connections</i>	
Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP20 / UL open type	Motorseitig / <i>Motor end</i>	
Baugröße <i>Frame size</i>	FSB	Anschlussquerschnitt <i>Conductor cross-section</i>	6,00 mm²
Nettogewicht <i>Net weight</i>	3,40 kg		
Breite <i>Width</i>	149,0 mm		
Höhe <i>Height</i>	202,0 mm		
Tiefe <i>Depth</i>	172,0 mm		
Ein- / Ausgänge / <i>Inputs / outputs</i>			
Digitaleingänge-Standard / <i>Standard digital inputs</i>			
Anzahl <i>Number</i>	6		
Relaisausgänge / <i>Relay output</i>			
Anzahl <i>Number</i>	3		
Analogeingänge / <i>Analog inputs</i>			
Anzahl <i>Number</i>	2		
Analogausgänge / <i>Analog outputs</i>			
Anzahl <i>Number</i>	2		
PTC/ KTY-Schnittstelle / <i>PTC/ KTY interface</i>			
Anzahl <i>Number</i>	1		