

Datenblatt für MICROMASTER 440

Data sheet for MICROMASTER 440

MLFB-Bestelldaten

MLFB-Ordering data

6SE6440-2AD27-5CA1



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 phases 3 AC	Wirkungsgrad η Efficiency η 0,96
Netzspannung Line voltage 380 ... 480 V $\pm 10\%$	Umgebungsbedingungen / Ambient conditions
Netzfrequenz Line frequency 47 ... 63 Hz	Kühlung Cooling Lüfter Fan
Bemessungsstrom (LO) Rated current (LO) 23,10 A	Umgebungstemperatur / Ambient temperature
Bemessungsstrom (HO) Rated current (HO) 22,00 A	Betrieb (LO) Operation (LO) -10 ... 40 °C
Ausgang / Output	Betrieb (HO) Operation (HO) -10 ... 50 °C
Phasenzahl Number of phases 3 AC	Transport Transport -40 ... 70 °C
Bemessungsspannung Rated voltage 480 V	Lagerung Storage -40 ... 70 °C
Bemessungsleistung (LO) Rated power (LO) 11,00 kW / 15,00 hp	
Bemessungsleistung (HO) Rated power (HO) 7,50 kW / 10,00 hp	
Bemessungsstrom (LO) Rated current (LO) 26,00 A	
Bemessungsstrom (HO) Rated current (HO) 18,40 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

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



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>	FSC	Anschlussquerschnitt <i>Conductor cross-section</i>	10,00 mm²
Nettogewicht <i>Net weight</i>	5,70 kg		
Breite <i>Width</i>	185,0 mm		
Höhe <i>Height</i>	245,0 mm		
Tiefe <i>Depth</i>	195,0 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		