SIEMENS

Datenblatt für MICROMASTER 440



Abbildung ähnlich

Artikel-Nr. : **6SE6440-2UC24-0CA1**

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

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

Bemessungsdaten

Eingang

Phasenzahl	3 AC
Netzspannung	200 ... 240 V ±10 %
Netzfrequenz	47 ... 63 Hz
Bemessungsstrom (LO)	28,30 A
Bemessungsstrom (HO)	19,70 A

Ausgang

Phasenzahl	3 AC
Bemessungsspannung	240 V
Bemessungsleistung (LO)	5,50 kW / 7,50 hp
Bemessungsleistung (HO)	4,00 kW / 5,00 hp
Bemessungsstrom (LO)	22,00 A
Bemessungsstrom (HO)	17,50 A
Pulsfrequenz	16.000 Hz
Ausgangsfrequenz bei U/f-Regelung	0...650 Hz
Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen ist eine Begrenzung auf 550 Hz in Produktion	

Überlastfähigkeit

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

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

SIEMENS

Datenblatt für MICROMASTER 440

Artikel-Nr. : **6SE6440-2UC24-0CA1**



Abbildung ähnlich

Mechanische Daten	
Schutzart	IP20 / UL open type
Baugröße	FSC
Nettogewicht	5,50 kg
Breite	1.850,0 mm
Höhe	2.450,0 mm
Tiefe	195,0 mm

Ein- / Ausgänge	
Digitaleingänge-Standard	
Anzahl	6
Relaisausgänge	
Anzahl	3
Analogeingänge	
Anzahl	2
Analogausgänge	
Anzahl	2
PTC/ KTY-Schnittstelle	
Anzahl	1

Anschlüsse	
Motorseitig	
Anschlussquerschnitt	10,00 mm²