SIEMENS

# Datenblatt für MICROMASTER 440



Abbildung ähnlich

**Artikel-Nr. :** **6SE6440-2UE34-5FA1**

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

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

## Bemessungsdaten

### Eingang

| | |
|---|---|
| Phasenzahl | 3 AC |
| Netzspannung | 500 ... 600 V ±10 % |
| Netzfrequenz | 47 ... 63 Hz |
| Bemessungsstrom (LO) | 83,00 A |
| Bemessungsstrom (HO) | 69,00 A |

### Ausgang

| | |
|---|---|
| Phasenzahl | 3 AC |
| Bemessungsspannung | 600 V |
| Bemessungsleistung (LO) | 55,00 kW / 75,00 hp |
| Bemessungsleistung (HO) | 45,00 kW / 60,00 hp |
| Bemessungsstrom (LO) | 77,00 A |
| Bemessungsstrom (HO) | 62,00 A |
| Pulsfrequenz | 4.000 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. :** **6SE6440-2UE34-5FA1**



Abbildung ähnlich

| Mechanische Daten | |
|---|---|
| Schutzart | IP20 / UL open type |
| Baugröße | FSF |
| Nettogewicht | 56,00 kg |
| Breite | 3.500,0 mm |
| Höhe | 850,0 mm |
| Tiefe | 320,0 mm |

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

| Anschlüsse | |
|---|---|
| **Motorseitig** | |
| Anschlussquerschnitt | 150,00 mm² |