



Abbildung ähnlich

MLFB-Bestelldaten

6SL3210-5BB21-1BV1

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

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

Bemessungsdaten

Eingang

| | |
|--------------|---------------------------|
| Phasenzahl | 1 AC |
| Netzspannung | 200 ... 240 V -15 % +10 % |
| Netzfrequenz | 47 ... 63 Hz |

Ausgang

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Phasenzahl | 3 AC |
| Bemessungsspannung | 230 V |
| Bemessungsleistung (HO) | 1,10 kW / 1,50 hp |
| Bemessungsleistung (LO) | 1,10 kW / 1,50 hp |
| Bemessungsstrom (HO) | 6,00 A |
| Bemessungsstrom (LO) | 6,00 A |

| | |
|------------------|--------------|
| Pulsfrequenz | 8,00 kHz |
| Ausgangsfrequenz | 0 ... 550 Hz |

Allgemeine tech. Daten

| | |
|---------------------------------|----------|
| Leistungsfaktor λ | 0,72 |
| Verschiebungswinkel $\cos \phi$ | 0,95 |
| Wirkungsgrad η | 0,98 |
| Filterklasse (integriert) | Klasse B |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------|------------------|
| Kühlung | Externer Lüfter |
| Aufstellhöhe | 1000 m (3281 ft) |

Umgebungstemperatur

| | |
|----------|--------------------------------|
| Betrieb | -10 ... 60 °C (14 ... 140 °F) |
| Lagerung | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) |

Relative Luftfeuchte

| | |
|---------------|------|
| Betrieb, max. | 95 % |
|---------------|------|

Kommunikation

| | |
|---------------|-----------------|
| Kommunikation | USS, Modbus RTU |
|---------------|-----------------|

Normen

| | |
|--------------------|---|
| Normen-Konformität | CE, cULus, C-Tick (RCM) |
| CE-Kennzeichen | EN 61800-5-1 /EN 60204-1 und EN 61800-3 |

Überlastfähigkeit

Low Overload (LO)

110 % Bemessungsausgangsstrom für 60 s, Zykluszeit 300 s

High Overload (HO)

150 % Bemessungsausgangsstrom für 60 s, Zykluszeit 300 s



Abbildung ähnlich

Mechanische Daten

| | |
|--------------|---------------------------------------|
| Einbaulage | Wandmontage / Dicht-an-Dicht-Bauweise |
| Schutzart | IP20 / UL open type |
| Baugröße | FSAC |
| Nettogewicht | 1,40 kg (3,09 lb) |
| Breite | 91,0 mm (3,57 in) |
| Höhe | 160,9 mm (6,33 in) |
| Tiefe | 147,0 mm (5,79 in) |

Ein- / Ausgänge

Digitaleingänge-Standard

| | |
|--------|---|
| Anzahl | 4 |
|--------|---|

Digitalausgänge

| | |
|----------------------------|---|
| Anzahl als Relais-Wechsler | 1 |
| Anzahl als Transistor | 1 |

Analogeingänge

| | |
|--------|---|
| Anzahl | 2 (Als zusätzlicher Digitaleingang nutzbar) |
|--------|---|

Analogausgänge

| | |
|--------|---|
| Anzahl | 1 |
|--------|---|

Anschlüsse

Motorleitungslänge, max.

| | |
|-------------|---------------|
| Geschirmt | 25 m (82 ft) |
| Ungeschirmt | 50 m (164 ft) |