



Abbildung ähnlich

MLFB-Bestelldaten

6SL3210-5BB15-5BV1

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) | 0,55 kW / 0,75 hp |
| Bemessungsleistung (LO) | 0,55 kW / 0,55 hp |
| Bemessungsstrom (HO)    | 3,20 A            |
| Bemessungsstrom (LO)    | 3,20 A            |

Pulsfrequenz 8 kHz

Ausgangsfrequenz 0 ... 550 Hz

### Allgemeine tech. Daten

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Leistungsfaktor $\lambda$          | 0,72 |
| Verschiebungswinkel $\cos \varphi$ | 0,95 |
| Wirkungsgrad $\eta$                | 0,98 |

### Umgebungsbedingungen

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Kühlung                    | Konvektionskühlung             |
| Aufstellhöhe               | 1000 m (3281 ft)               |
| <b>Umgebungstemperatur</b> |                                |
| 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), KC             |
| 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

MLFB-Bestelldaten

6SL3210-5BB15-5BV1

### Mechanische Daten

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Einbaulage   | Wandmontage / Dicht-an-Dicht-Bauweise |
| Schutzart    | IP20                                  |
| Baugröße     | FSAB                                  |
| Nettogewicht | 0,80 kg ( 1,76 lb )                   |
| Breite       | 68,0 mm ( 2,68 in )                   |
| Höhe         | 142,0 mm ( 5,59 in )                  |
| Tiefe        | 127,8 mm ( 5,03 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 (33 ft) |
|-----------|--------------|

|             |               |
|-------------|---------------|
| Ungeschirmt | 50 m (164 ft) |
|-------------|---------------|