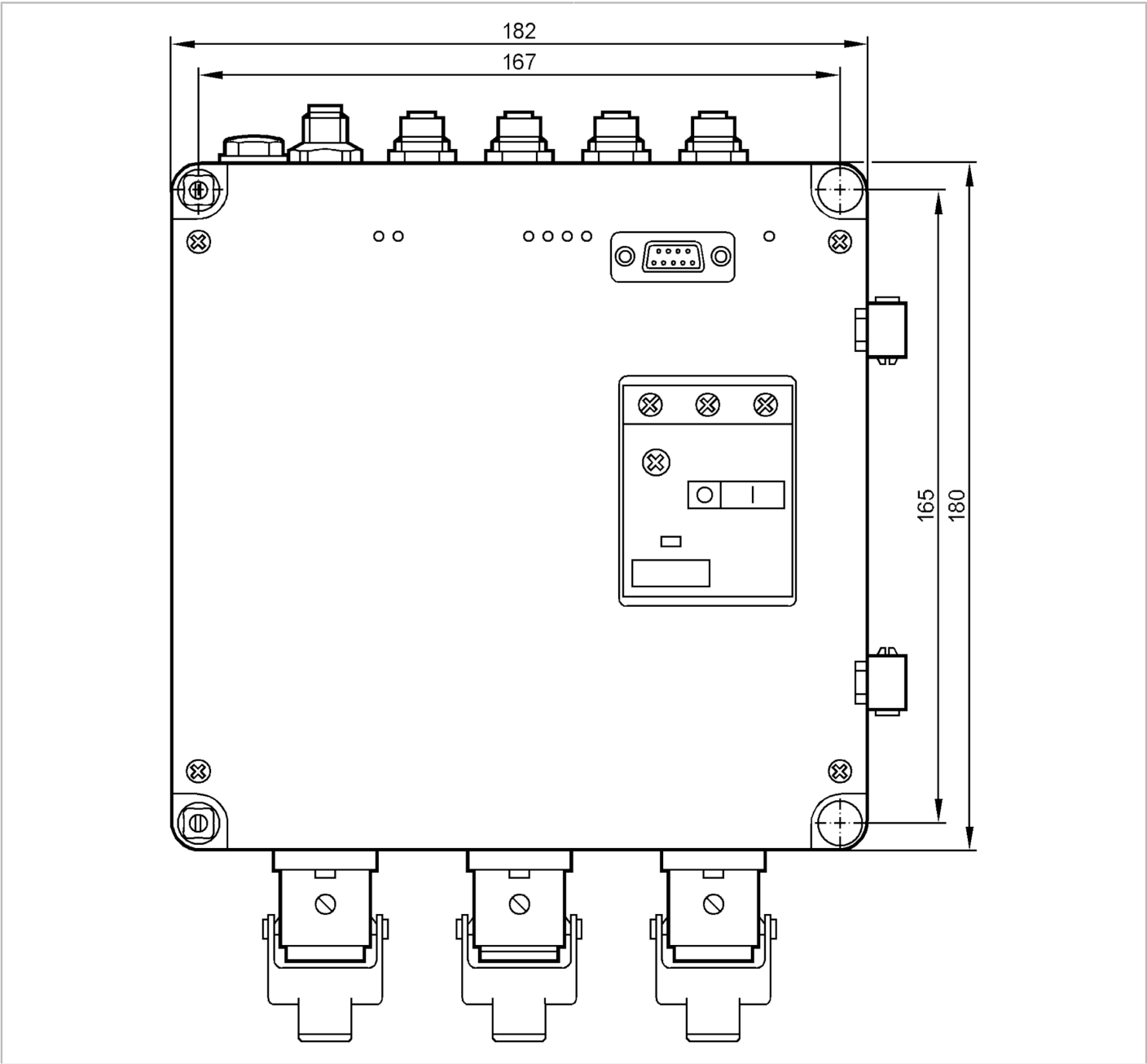


ZB0040



Starter motor AS-Interface untuk motor tiga fase

PowerSwitch 6,3 2,2KW



| Data kelistrikan              |                                                   |                |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|
| Tegangan pengoperasian        | [V]                                               | 26.5...31.6 DC |
| Konsumsi arus maks. dari AS-i | [mA]                                              | 250            |
| Total beban arus maks.        | [A]                                               | 0.3            |
| Watchdog terintegrasi         |                                                   | ya             |
| Input/output                  |                                                   |                |
| Jumlah input dan output       | Jumlah input digital: 4; Jumlah output digital: 4 |                |
| Input                         |                                                   |                |
| Jumlah input digital          | 4                                                 |                |



## Starter motor AS-Interface untuk motor tiga fase

PowerSwitch 6,3 2,2KW

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Sirkuit input dari input digital             | PNP     |
| Suplai sensor dari input                     | AS-i    |
| Suplai tegangan [V]                          | 20...30 |
| Peringkat input arus total maksimal [mA]     | 140     |
| Arus input Tinggi [mA]                       | 6...10  |
| Arus input Rendah [mA]                       | 0...2   |
| Level peralihan tinggi [V]                   | > 10    |
| Input digital terlindung dari hubung singkat | ya      |

### Output

|                                  |                                                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Desain kelistrikan               | AS-i                                                                                                         |
| Jumlah output digital            | 4                                                                                                            |
| Rentang tegangan DC [V]          | 18...30; (sesuai PELV)                                                                                       |
| Rentang tegangan AC [V]          | 110...400                                                                                                    |
| Beban arus maks. per output [mA] | 150; (output eksternal: Tahan dari hubung singkat; kontaktor pembalik: tidak terlindung dari hubung singkat) |
| Terpisah secara elektrik         | ya                                                                                                           |

### Kondisi pengoperasian

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Suhu sekitar [°C] | 0...60 |
| Perlindungan      | IP 54  |

### Pengujian/persetujuan

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| EME | EN 50081-1   |  |
|     | EN 61000-6-2 |  |

### Klasifikasi AS-i

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Versi AS-i                      | 2.0   |
| Mode pengalaman yang lebih luas | tidak |
| Profil AS-i                     | S-7.0 |
| Konfigurasi I/O AS-i [hex]      | 7     |
| Kode ID AS-i [hex]              | 0     |

### Data teknis

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Berat [g]       | 1860                                                |
| Tipe pemasangan | pemasangan backplane                                |
| Dimensi [mm]    | 180 x 182 x 90                                      |
| Material        | PC diperkuat dengan serat kaca; tahan api; Tahan UV |

### Elemen display/pengoperasian

|         |                  |             |
|---------|------------------|-------------|
| Display | status peralihan | LED, kuning |
|         | operasi          | LED, hijau  |
|         | kesalahan        | LED, merah  |



## Starter motor AS-Interface untuk motor tiga fase

PowerSwitch 6,3 2,2KW

| Keterangan      |                                                                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Keterangan      | Starter motor PowerSwitch menggunakan dua output untuk memicu kontaktor pembalik (motor kanan/kiri/nonaktif).          |
|                 | Dua output lainnya dapat dihubungkan secara sembarang.                                                                 |
|                 | Pesan "perlindungan motor diaktifkan" dan "panel pengoperasian portabel terhubung" ditunjukkan melalui bit data input. |
|                 | Sensor dapat dihubungkan ke dua input tambahan.                                                                        |
| Jumlah paket    | 1 buah                                                                                                                 |
| Koneksi listrik |                                                                                                                        |
| L1              | Koneksi 400 V dan soket motor                                                                                          |
| L2              | jumlah kontak 1                                                                                                        |
| L3              | jumlah kontak 2                                                                                                        |
| PE              | jumlah kontak 3                                                                                                        |
|                 | disiapkan untuk PE                                                                                                     |
|                 | konektor tegangan suplai                                                                                               |
| 1               | AS-i +                                                                                                                 |
| 2               | 24V DC -                                                                                                               |
| 3               | AS-i -                                                                                                                 |
| 4               | 24V DC +                                                                                                               |
|                 | soket output 2 x M12                                                                                                   |
| 1               | I+                                                                                                                     |
| 2/4             | input dijembatani                                                                                                      |
| 3               | I-                                                                                                                     |
|                 | soket output 2 x M12                                                                                                   |
| 1               | n.c.                                                                                                                   |
| 2               | n.c.                                                                                                                   |
| 3               | 24V DC -                                                                                                               |
| 4               | output peralihan 24V DC +                                                                                              |