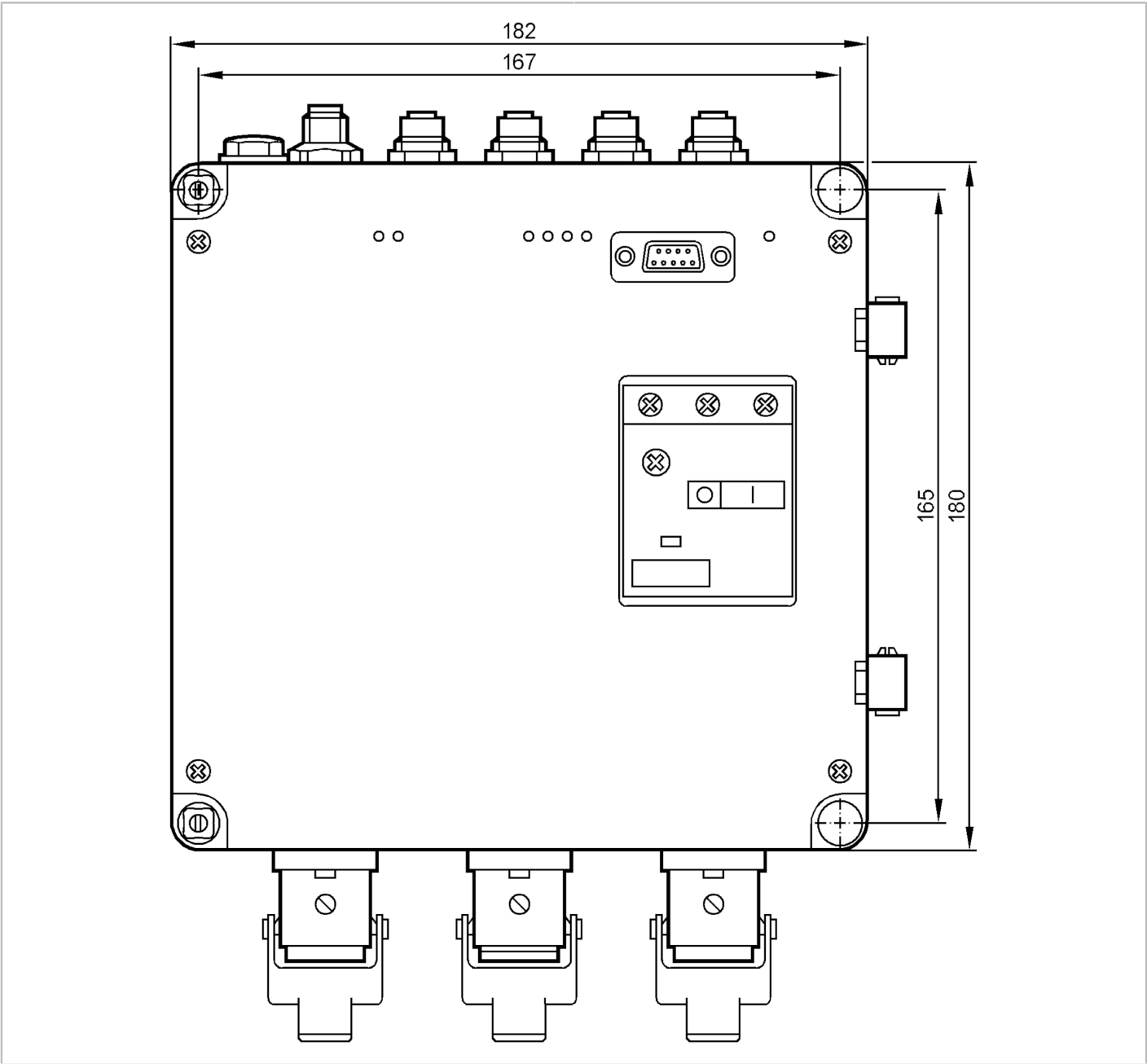


ZB0040



AS-Interface стартер за трифазни двигатели

PowerSwitch 6,3 2,2KW



| Електрически показатели            |                                                 |                |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|
| Работно напрежение                 | [V]                                             | 26,5...31,6 DC |
| Макс. текущото потребление от AS-i | [mA]                                            | 250            |
| Макс. токово натоварване общо      | [A]                                             | 0,3            |
| Интегриран следящ сензор           |                                                 | да             |
| Входове / изходи                   |                                                 |                |
| Брой входове и изходи              | Брой цифрови входове: 4; Брой цифрови изходи: 4 |                |
| Входове                            |                                                 |                |
| Брой цифрови входове               | 4                                               |                |



## AS-Interface starter за трифазни двигатели

PowerSwitch 6,3 2,2KW

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Входна верига на цифрови входове                | PNP     |
| Сензорно захранване на входовете                | AS-i    |
| Захранване [V]                                  | 20...30 |
| Макс. общ токов рейтинг на входовете [mA]       | 140     |
| Входящ ток Висок [mA]                           | 6...10  |
| Входният ток Нисък [mA]                         | 0...2   |
| Нивото на превключване е високо [V]             | > 10    |
| Цифрови входове, защитени срещу късо съединение | да      |

## Изходи

|                                 |                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Електрическо изпълнение         | AS-i                                                                                                      |
| Брой цифрови изходи             | 4                                                                                                         |
| Диапазон на напрежение DC [V]   | 18...30; (към PELV)                                                                                       |
| Диапазон на напрежението AC [V] | 110...400                                                                                                 |
| Макс. работен ток за изход [mA] | 150; (външни изходи: Устойчив на късо съединение; реверсивен контактор: без защита срещу късо съединение) |
| Електрически разделени          | да                                                                                                        |

## Условия на работа

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Околна температура [°C] | 0...60 |
| Защита                  | IP 54  |

## Тестове / одобрения

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

## AS-i класификация

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| AS-i версия                   | 2.0   |
| Режим на разширено адресиране | не    |
| AS-i профил                   | S-7.0 |
| I/O AS-i конфигурация [hex]   | 7     |
| AS-i ID код [hex]             | 0     |

## Механични данни

|                |                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------|
| Тегло [g]      | 1860                                                           |
| Тип на монтажа | Монтаж на задната стена                                        |
| Размери [mm]   | 180 x 182 x 90                                                 |
| Материал       | PC подсилено фибростъкло; с трудно възпламеняване; UV устойчив |

## Дисплеи / работни елементи

|         |                        |                   |
|---------|------------------------|-------------------|
| Дисплей | Статус на превключване | Светодиод, жълт   |
|         | Работа                 | Светодиод, зелен  |
|         | Грешка                 | Светодиод, червен |



## AS-Interface стартер за трифазни двигатели

PowerSwitch 6,3 2,2KW

| Забележки             |                                                                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Забележки             | PowerSwitch използва два изхода за задействане на реверсивните контактори (мотор дясно / ляво / изключено).                   |
|                       | Два допълнителни изхода могат да бъдат свързани по желание.                                                                   |
|                       | Съобщенията "активирана защита на двигателя" и "свързан ръчен панел за управление" се показват чрез битовете за входни данни. |
|                       | Сензорите могат да бъдат свързани към два допълнителни входа.                                                                 |
| Единица на опаковката | 1 брой                                                                                                                        |

| Електрическо свързване |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
|                        | 400 V връзка и конектор за мотор  |
| L1                     | Номер на контакта 1               |
| L2                     | Номер на контакта 2               |
| L3                     | Номер на контакта 3               |
| PE                     | запазен PE                        |
|                        | конектор за захранващо напрежение |
| 1                      | AS-i +                            |
| 2                      | 24V DC -                          |
| 3                      | AS-i -                            |
| 4                      | 24V DC +                          |
|                        | изходящ конектор 2 x M12          |
| 1                      | I+                                |
| 2/4                    | Вход Замостен                     |
| 3                      | I-                                |
|                        | изходящ конектор 2 x M12          |
| 1                      | n.c.                              |
| 2                      | n.c.                              |
| 3                      | 24V DC -                          |
| 4                      | Превключващ изход 24V DC +        |