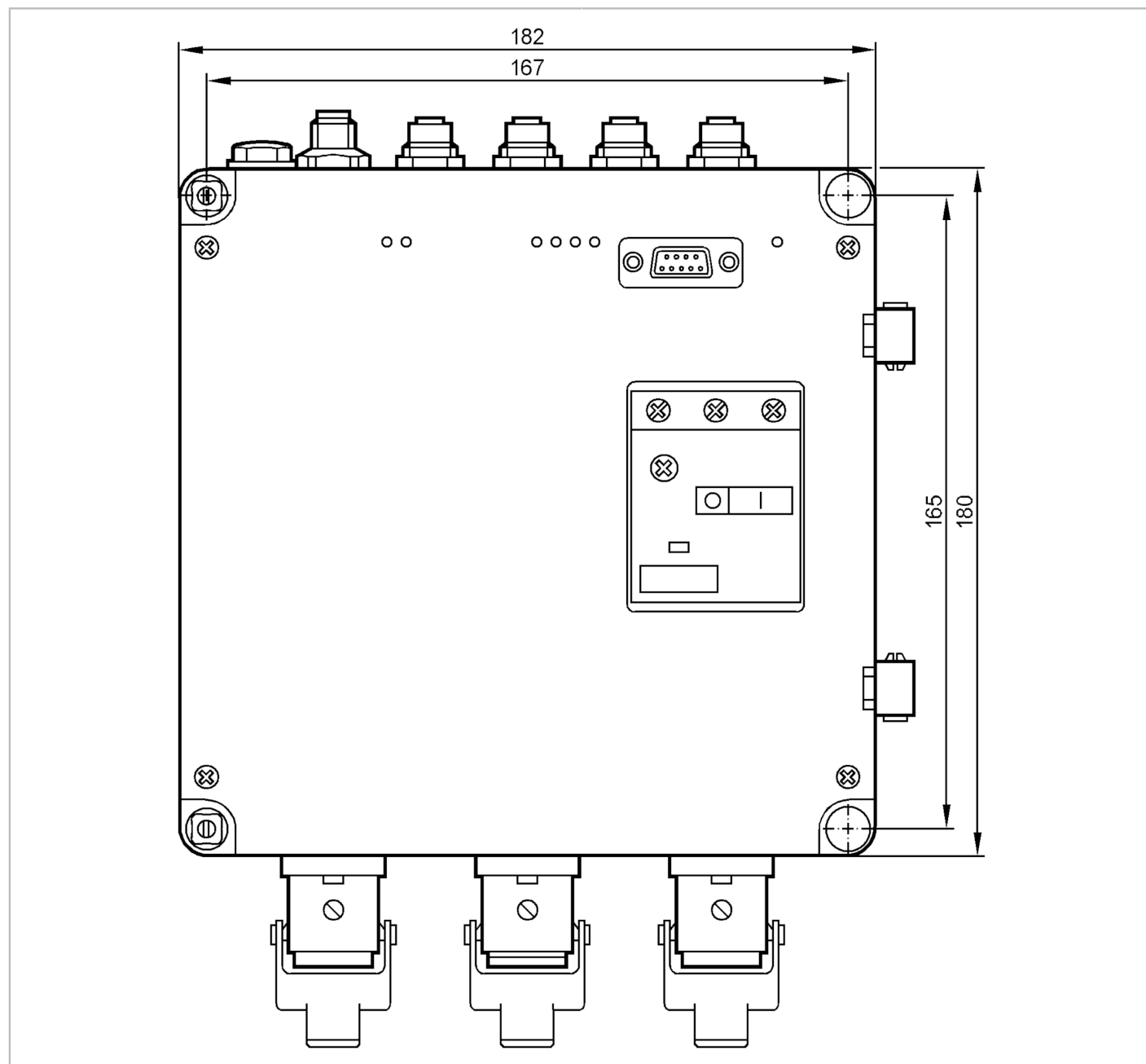


AS-Interface starter за трифазни двигатели

PowerSwitch 1,6A 0,55KW



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

Входи / изходи

Брой входове и изходи	Брой цифрови входове: 4; Брой цифрови изходи: 4
-----------------------	---

Входи

Брой цифрови входове	4
----------------------	---



AS-Interface starter за трифазни двигатели

PowerSwitch 1,6A 0,55KW

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]	1839
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 1,6A 0,55KW

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 +