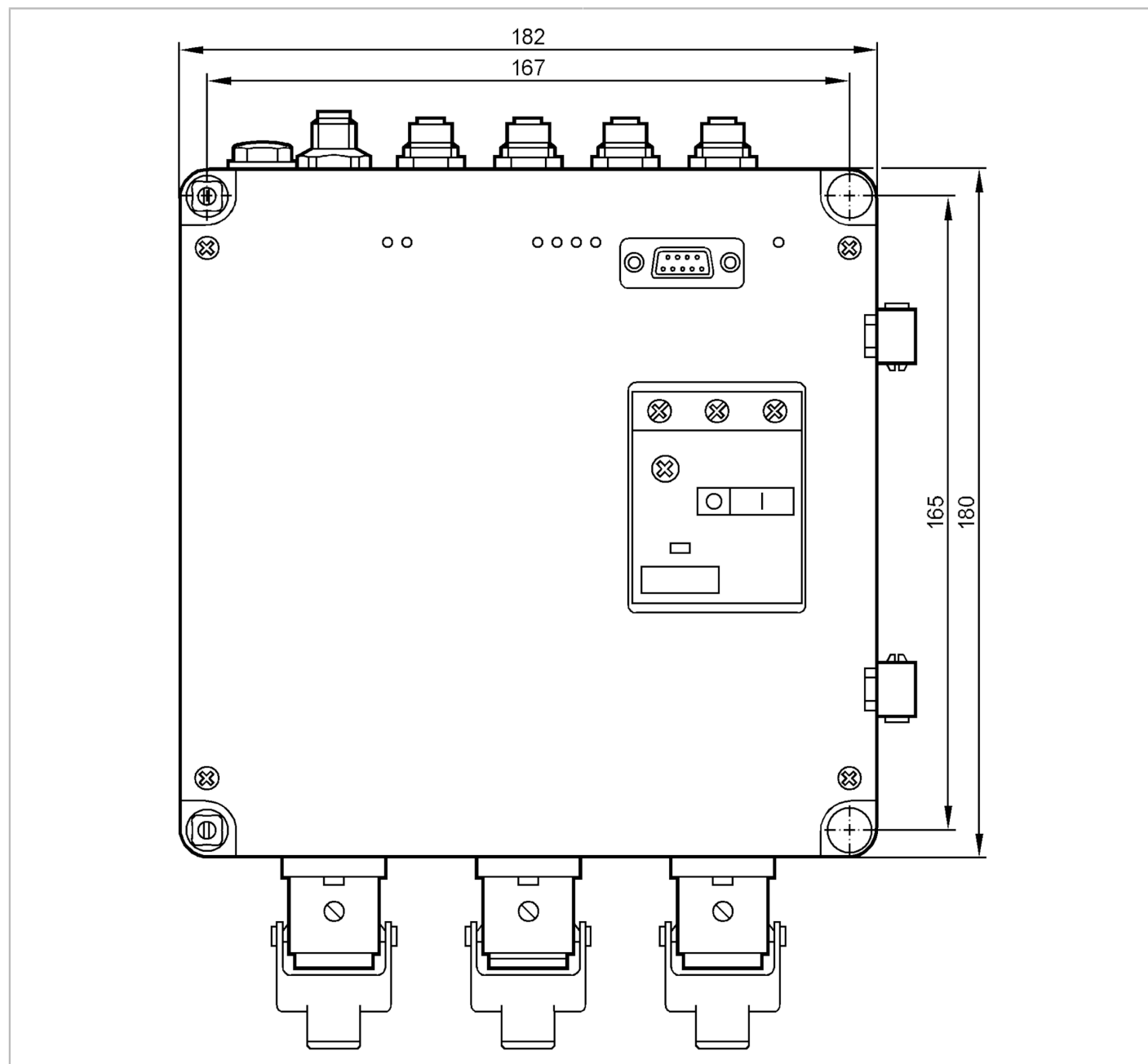


Pokretač motora sučelja AS za trofazne motore

PowerSwitch 1,25A 0,37KW



Električni podaci

Radni napon	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS	[mA]	250
Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	0,3
Ugrađena nadzorna jedinica		da

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih ulaza: 4; Broj digitalnih izlaza: 4
---------------------	---

Ulazi

Broj digitalnih ulaza	4
-----------------------	---



Pokretač motora sučelja AS za trofazne motore

PowerSwitch 1,25A 0,37KW

Ulazni krug digitalnih ulaza	PNP
Napajanje senzora ulaza	AS-i
Napajanje napona [V]	20...30
Maks. ukupna snaga struje ulaza [mA]	140
Visoka ulazna struja [mA]	6...10
Niska ulazna struja [mA]	0...2
Visoka razina prekapčanja [V]	> 10
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva	da

Izlazi	
Električna izvedba	AS-i
Broj digitalnih izlaza	4
Raspon napona DC [V]	18...30; (prema PELV)
Raspon napona AC [V]	110...400
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	150; (vanjski izlazi: Osigurano protiv kratkog spoja; presmjerni sklopnik: nije zaštićen od kratkog spoja)
Električki izolirano	da

Radni uvjeti	
Temperatura okoline [°C]	0...60
Zaštita	IP 54

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 50081-1	
	EN 61000-6-2	

AS-i klasifikacija	
Verzija AS-i	2.0
Prošireni način adresiranja	ne
Profil AS-i	S-7.0
Konfiguracija I/O AS-i [hex]	7
Identifikacijska šifra AS-i [hex]	0

Mehanički podaci	
Težina [g]	1843,8
Vrsta montaže	Montaža na stražnju stijenku
Dimenzije [mm]	180 x 182 x 90
Materijali	Računalo armirano stakleno vlakno; odbojno na plamen; otporno na UV

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	LED, Žuto
	Pogon	LED, Zeleno
	Greška	LED, Crveno

Opaske	
Opaske	Pokretač motora PowerSwitch koristi dva izlaza za pokretanje presmjernih sklopnika (motor desno / lijevo / isključen).
	Dva se dodatna izlaza mogu spojiti po želji.
	Poruke „aktivirana zaštita motora” i „spojena ručna upravljačka ploča” označeni su putem bitova ulaznih podataka.
	Senzori se mogu spojiti na dva dodatna ulaza.



Pokretač motora sučelja AS za trofazne motore

PowerSwitch 1,25A 0,37KW

Količina pakiranja

1 kom.

Električni priključak

	400 V vezni utikač i motorne utičnica
L1	kontaktni broj 1
L2	kontaktni broj 2
L3	kontaktni broj 3
PE	rezervirano PE
	utikač napona napajanja
1	AS-i +
2	24V DC -
3	AS-i -
4	24V DC +
	izlazna utičnica 2 x M12
1	I+
2/4	Ulaz premošteno
3	I-
	izlazna utičnica 2 x M12
1	n.c.
2	n.c.
3	24V DC -
4	Sklopni izlaz 24V DC +