

Vmesnik AS-i za zaganjač motorja za trifazne motorje

PowerSwitch 4A 1,5KW



Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. poraba toka od vmesnika AS-i	[mA]	250
Maks. tokovna obremenitev, skupna	[A]	0,3
Watchdog integriran		da

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih vhodov: 4; Število digitalnih izhodov: 4
---------------------------	---

Vhodi

Število digitalnih vhodov	4
---------------------------	---



Vmesnik AS-i za zaganjač motorja za trifazne motorje

PowerSwitch 4A 1,5KW

Vhodni tokokrog digitalnih vhodov	PNP
Napajanje senzorja vhodov	AS-i
Oskrba z napetostjo [V]	20...30
Maks. stopnja skupnega toka vhodov [mA]	140
Visoki vhodni tok [mA]	6...10
Nizki vhodni tok [mA]	0...2
Visoka stopnja preklopa [V]	> 10
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki	da

Izhodi

Električna izvedba	AS-i
Število digitalnih izhodov	4
Območje napetosti DC [V]	18...30; (po PELV)
Območje napetosti AC [V]	110...400
Obremenljivost toka po izhodu [mA]	150; (zunanji izhodi: Dokaz kratkega stika; obračalni kontaktor: brez odpornosti na kratek stik)
Galvansko ločeno	da

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	0...60
Zaščita	IP 54

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 50081-1	
	EN 61000-6-2	

Karakteristike AS-i

Različica AS-i	2.0
Razširjeni način naslavljanja	ne
AS-i profil	S-7.0
V/I-konfiguracija AS-i [hex]	7
AS-i ID kode [hex]	0

Mehanski podatki

Teža [g]	1846
Vrsta montaže	Hrbtna stenska montaža
Mere [mm]	180 x 182 x 90
Materiali	PC ojačeno s steklenimi vlakni; odporno proti ognju; odporno proti UV

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	LED, rumeno
	obratovanje	LED, zeleno
	napake	LED, rdeče



Vmesnik AS-i za zaganjač motorja za trifazne motorje

PowerSwitch 4A 1,5KW

Opombe

Opombe	Zaganjač motorja PowerSwitch uporablja dva izhoda za sprožitev obračalnih kontaktorjev (motor desno/levo/izklop).
	Po želji lahko priključite dva dodatna izhoda.
	Sporočili »zaščita motorja aktivirana« in »ročna upravljalna plošča priključena« sta prikazani prek vhodnih podatkov.
	Senzorje je mogoče priključiti na dva dodatna vhoda.
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek

	400 V vtični spojnik in uvodnica motorja
L1	številka kontakta 1
L2	številka kontakta 2
L3	številka kontakta 3
PE	rezerviran PE
	vtič oskrbe napetosti
1	AS-i +
2	24V DC -
3	AS-i -
4	24V DC +
	izhodna uvodnica 2 x M12
1	I+
2/4	vhod premoščeno
3	I-
	izhodna uvodnica 2 x M12
1	n.c.
2	n.c.
3	24V DC -
4	preklopni izhod 24V DC +