

AS-Interface motorstarter til 3-fasede motorer

PowerSwitch 4A 1,5KW



Elektriske Data

Driftspænding	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strømforbrug fra AS-i	[mA]	250
Max strømbelastning total	[A]	0,3
Integreret "Watchdog"		ja

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs	Antal digitale indgange: 4; Antal digitale udgange: 4
-------------------------	---

Indgange

Antal digitale indgange	4
Kobling af digitale indgange	PNP



AS-Interface motorstarter til 3-fasede motorer

PowerSwitch 4A 1,5KW

Sensorforsyning til indgangene	AS-i
Strømforsyning [V]	20...30
Max. Total strømbelastning på indgange [mA]	140
Indgangsstrøm High [mA]	6...10
Indgangsstrøm Low [mA]	0...2
Koblingsniveau høj signal [V]	> 10
Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede	ja

Udgange

Elektrisk design	AS-i
Antal digitale udgange	4
Spændingsområde DC [V]	18...30; (til PELV)
Spændingsområde AC [V]	110...400
Max strømbelastning pr. udgang [mA]	150; (eksterne udgange: Kortslutningssikret; reverserings kontaktorerne: ikke kortslutningssikker)
Galvanisk adskilt	ja

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	0...60
Kapslingsklasse	IP 54

Godkendelser / Tests

EMC	EN 50081-1	
	EN 61000-6-2	

AS-i parametre

AS-i version	2.0
Udvidet adressering	nej
AS-i profil	S-7.0
AS-i I/O konfiguration [hex]	7
AS-i ID kode [hex]	0

Mekaniske data

Vægt [g]	1846
Monteringsmetode	montering på bagvæg
Dimensioner [mm]	180 x 182 x 90
Materiale	PC glasfiberforstærket; flammehæmmende; UV-beständig

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	LED, gul
	Drift	LED, grøn
	fejl	LED, rød

Bemærkning

Bemærkning	PowerSwitch motor starter bruger to udgange til aktivering af reverserings kontaktorerne (motor højre/venstre/off).
	Yderligere to udgange kan frit forbindes.
	Meddelelsen "motorværn udløst" og "manuelt betjeningspanel forbundet" gives via indgangsdatabits.
	Yderligere to indgange kan tilsluttes sensorer.

**AS-Interface motorstarter til 3-fasede motorer**

PowerSwitch 4A 1,5KW

Emballage-enheder

1 stk.

Elektrisk tilslutning

	el-stik og motorhunstik
L1	kontaktnummer 1
L2	kontaktnummer 2
L3	kontaktnummer 3
PE	reserveret PE
	forsyningsspændingsstik
1	AS-i +
2	24V DC -
3	AS-i -
4	24V DC +
	udgangshunstik 2 x M12
1	I+
2/4	input med bro
3	I-
	udgangshunstik 2 x M12
1	n.c.
2	n.c.
3	24V DC -
4	Switch udgang 24V DC +