

AS-Interface motorstarter til 3-fasede motorer

PowerSwitch 1A 0,25KW



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 1A 0,25KW

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]	1797,6
Monteringsmetode		montering på bagvæg
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.	
Emballage-enheder		1 stk.



AS-Interface motorstarter til 3-fasede motorer

PowerSwitch 1A 0,25KW

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 +