

ZB0040



AS-Interface motorstarter voor draaistroommotoren

PowerSwitch 6,3 2,2KW



Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	26,5...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i	[mA]	250
Stroombelasting gezamenlijk	[A]	0,3
Watchdog geïntegreerd		ja
In- / uitgangen		
Aantal in- en uitgangen		Aantal digitale ingangen: 4; Aantal digitale uitgangen: 4
Ingangen		
Aantal digitale ingangen		4



AS-Interface motorstarter voor draaistroommotoren

PowerSwitch 6,3 2,2KW

Ingangsverdeling digitale ingangen	PNP
Sensor voedingsspanning van de ingangen	AS-i
Industriële voedingen [V]	20...30
Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA]	140
Ingangsstroom high [mA]	6...10
Ingangsstroom low [mA]	0...2
Schakelniveau High [V]	> 10
Kortsluitbestendige digitale ingangen	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	AS-i
Aantal digitale uitgangen	4
Spanningsbereik DC [V]	18...30; (volgens PELV)
Spanningsbereik AC [V]	110...400
Stroombelasting per uitgang [mA]	150; (externe uitgangen: Kortsluitvast; omkeerbeveiliging : niet kortsluitvast)
Galvanisch ontkoppeld	ja

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	0...60
Beschermklasse	IP 54

Toelatingen / testen

EMC	EN 50081-1	
	EN 61000-6-2	

AS-i parameters

AS-i versie	2.0
Uitgebreide adresseermodus	nee
AS-i profiel	S-7.0
AS-i I/O configuratie [hex]	7
AS-i ID-code [hex]	0

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	1860
Wijze van montage	Achterwandmontage
Afmetingen [mm]	180 x 182 x 90
Materialen	PC glasvezelversterkt; vlamwerend; UV-bestendig

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	LED, geel
	in bedrijf	LED, groen
	fouten	LED, rood



AS-Interface motorstarter voor draaistroommotoren

PowerSwitch 6,3 2,2KW

Opmerkingen

Opmerkingen	De Motorstarter PowerSwitch maakt gebruik van twee uitgangen voor het aansturen van de draairichting (motor rechts / links / uit).
	Twee extra uitgangen kunnen naar believen gebruikt worden.
	De meldingen "motorbeveiliging getript" en "hand-held bedieningspaneel aangesloten" worden via ingangsbits gemeld.
	Sensoren kunnen worden aangesloten op twee additionele ingangen.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

	400V verbinding en motor connectordeel
L1	contactnummer 1
L2	contactnummer 2
L3	contactnummer 3
PE	voorbereidt op PE
	voedingsspanning stekker
1	AS-i +
2	24V DC -
3	AS-i -
4	24V DC +
	connectordeel voor uitgang 2 x M12
1	I+
2/4	ingang gebruikt
3	I-
	connectordeel voor uitgang 2 x M12
1	n.c.
2	n.c.
3	24V DC -
4	schakeluitgang 24V DC +