

ZB0033



AS-Interface motorstarter for trefasemotorer

PowerSwitch 1,25A 0,37KW



Elektriske data

Driftsspenning [V]	26,50...31,60 DC
Maks. strømforbruk FRA AS-i [mA]	250,00
Maks. nåværende belastning totalt [A]	0,30
Integrert vaktbikkje	ja

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall digitale innganger: 4; Antall digitale utganger: 4
------------------------------	---

Innganger

Antall digitale innganger	4
---------------------------	---



AS-Interface motorstarter for trefasemotorer

PowerSwitch 1,25A 0,37KW

Input krets av digitale innganger	PNP	
Sensortilførsel av inngangene	AS-i	
Strømforsyning [V]	20,00...30,00	
Maks. total merkestrøm fra innganger [mA]	140,00	
Inngangsstrøm høy [mA]	6,00...10,00	
Inngangsstrøm lav [mA]	0,00...2,00	
Koblingsnivå høyt [V]	> 10,00	
Digitale innganger beskyttet mot kortslutning	ja	
Utganger		
Elektrisk design	AS-i	
Antall digitale utganger	4	
Spenningsområde DC [V]	18,00...30,00; (til PELV)	
Spenningsområde AC [V]	110,00...400,00	
Maks. gjeldende belastning per utgang [mA]	150,00; (eksterne utganger: Beskyttelse mot kortslutning; reverseringskontaktor: ikke beskyttet mot kortslutning)	
Elektrisk separert	ja	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	0,00...60,00	
Beskyttelse	IP 54	
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 50081-1	
	EN 61000-6-2	
AS-i klassifisering		
ASi-i versjon	2.0	
Utvidet adresseringsmodus	nei	
AS-i profil	S-7.0	
AS-i I/O-konfigurasjon [hex]	7	
AS-I ID-kode [hex]	0	
Mekaniske data		
Vekt [g]	1 843,80	
Type montering	bakplan montering	
Dimensjoner [mm]	180,00 x 182,00 x 90,00	
Materialer	PC glassfiberforsterket; flammehemmende middel; UV-resistent	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	LED, gul
	drift	LED, grønn
	feil	LED, rød



AS-Interface motorstarter for trefasemotorer

PowerSwitch 1,25A 0,37KW

Merknader

Merknader	PowerSwitch-motorstarter bruker to utganger for å utløse reverseringskontaktoren (motor høyre/venstre/av).
	Ytterligere to utganger kan om ønskelig tilkobles.
	Meldingene «motorvern aktivert» og «håndholdt betjeningspanel tilkoblet» angis via inndatabitene.
	Sensorer kan tilkobles to tilleggsinnganger.
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

	400 V-tilkobling og motorkontakt
L1	kontakt nummer 1
L2	kontakt nummer 2
L3	kontakt nummer 3
PE	klargjort for PE
	kontakt med forsyningsspenning
1	AS-i +
2	24V DC -
3	AS-i -
4	24V DC +
	utgangskontakt 2 x M12
1	I+
2/4	Inngang shuntet
3	I-
	utgangskontakt 2 x M12
1	n.c.
2	n.c.
3	24V DC -
4	Koblingsutgang 24V DC +