



Starter cu interfata AS-i pentru motoare trifazice

PowerSwitch 3,2A 1,1KW



Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	26,5...31,6 DC
Curentul Max consumat din AS-i	[mA]	250
Curent total Max.	[A]	0,3
Watchdog integrat		da
Intrari / iesiri		
Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari digitale: 4; Numar de iesiri digitale: 4	
Intrări		
Numar de intrari digitale	4	



Starter cu interfata AS-i pentru motoare trifazice

PowerSwitch 3,2A 1,1KW

Circuitul intrarilor digitale	PNP
Alimentarea senzori intrari	AS-i
Tensiune de alimentare [V]	20...30
Evaluarea maxima actuala a intrarilor [mA]	140
Curent de intrare HIGH [mA]	6...10
Curent de intrare LOW [mA]	0...2
Nivel de comutare HIGH [V]	> 10
Intrarile digitale protejate la scurtcircuit	da

Iesiri

Model electric	AS-i
Numar de iesiri digitale	4
Domeniu tensiune DC [V]	18...30; (conform PELV)
Domeniu tensiune AC [V]	110...400
Max. Sarcina de curent per ieșire [mA]	150; (iesiri externe: Protectie la scurt circuit; contactor invers: fara protectie la scurt-circuit)
Separat galvanic	da

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	0...60
Protectie	IP 54

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 50081-1	
	EN 61000-6-2	

Clasificare AS-i

Versiune AS-i	2.0
Mod de adresare extins	nu
Profil AS-i	S-7.0
Configuratie I/O AS-i [hex]	7
Cod ID AS-i [hex]	0

Date mecanice

Greutate [g]	1855
Tip montare	Montare pe peretele din spate
Dimensiuni [mm]	180 x 182 x 90
Materiale	PC fibra de sticla armata; ignifug; Stabil la UV

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	LED, galben
	Operare	LED, verde
	erori	LED, roșu

Observații

Observații	intrerupatorul de pornire al motorului utilizeaza doua iesiri pentru declansarea contactorilor de mers inapoi (motor dreapta/stanga/oprit)
	doua alte iesiri pot fi conectate dupa vointa
	mesajele "protectia motorului activata" si "panoul de comanda portabil,conectat" sunt indicate de bitii de date de intrare
	senzorii pot fi conectati la doua intrari suplimentare



Starter cu interfata AS-i pentru motoare trifazice

PowerSwitch 3,2A 1,1KW

Unitate de ambalare

1 buc.

Conectare electrică

	Conector energie și buclă motor
L1	Număr contact 1
L2	Număr contact 2
L3	Număr contact 3
PE	ocupat anterior PE
	Ștecher alimentare tensiune
1	AS-i +
2	24V DC -
3	AS-i -
4	24V DC +
	priză ieșire 2 x M12
1	I+
2/4	Intrare punte
3	I-
	priză ieșire 2 x M12
1	n.c.
2	n.c.
3	24V DC -
4	ieșire de comutare 24V DC +