

Εκκινητής 3Φ κινητήρα AS-Interface

PowerSwitch 2,5A 0,75KW



Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	26,5...31,6 DC
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i [mA]	250
Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό [A]	0,3
Ενσωματωμένος επιτηρητής "Watchdog"	Ναι

Είσοδοι / έξοδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 4; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 4
----------------------------	---

Είσοδοι

Αριθμός ψηφιακών εισόδων	4
--------------------------	---



Εκκινητής 3Φ κινητήρα AS-Interface

PowerSwitch 2,5A 0,75KW

Κύκλωμα εισόδου ψηφιακών εισόδων	PNP	
Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους	AS-i	
Ηλεκτρική τροφοδοσία [V]	20...30	
Μεγ. ολική ένταση ρεύματος εισόδων [mA]	140	
Ρεύμα εισόδου μεγάλο [mA]	6...10	
Ρεύμα εισόδου μικρό [mA]	0...2	
Στάθμη μεταγωγής υψηλή [V]	> 10	
Ψηφιακές είσοδοι προστατευμένες από βραχυκύκλωμα	Ναι	
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση	AS-i	
Αριθμός ψηφιακών εξόδων	4	
Εύρος τάσης DC [V]	18...30; (κατά PELV)	
Εύρος τάσης AC [V]	110...400	
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]	150; (εξωτερικές έξοδοι: Προστασία βραχυκυκλώματος; ρελέ αντιστροφής: χωρίς προστασία από βραχυκύκλωμα)	
Γαλβανικά απομονωμένο	Ναι	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	0...60	
Βαθμός προστασίας	IP 54	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 50081-1	
	EN 61000-6-2	
AS-i κατάταξη		
Έκδοση AS-i	2.0	
Εκτεταμένη λειτουργία διευθυνσιοδότησης	Όχι	
Προφίλ AS-i	S-7.0	
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i [hex]	7	
Αριθμός ID AS-i [hex]	0	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	1862,8	
Τρόπος συναρμολόγησης	Συναρμολόγηση πίσω τοιχώματος	
Διαστάσεις [mm]	180 x 182 x 90	
Υλικό κατασκευής	PC ενισχυμένο με ίνες από γυαλί; επιβραδυντικό φλόγας; Ανθεκτικό σε UV	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	LED, Κίτρινο
	λειτουργία	LED, Πράσινο
	σφάλματα	LED, Κόκκινο



Εκκινητής 3Φ κινητήρα AS-Interface

PowerSwitch 2,5A 0,75KW

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις

Ο εκκινητής PowerSwitch χρησιμοποιεί δύο εξόδους για τον έλεγχο των ρελέ αντιστροφής (κινητήρας δεξιά / αριστερά / εκτός).

Υπάρχουν δύο ακόμη εξοδοι για ελεύθερη σύνδεση.

Τα μηνύματα "προστασία κινητήρα ενεργοποιήθηκε" και "συνδέθηκε φορητό χειριστήριο" διαβιβάζονται μέσω των bit εισερχόμενων δεδομένων.

Στις δύο επιπρόσθετες εισόδους μπορούν να συνδεθούν αισθητήρες.

Τμχ συσκευασίας

1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

	Κονέκτορας ηλεκτρικής σύνδεσης και υποδοχή μοτέρ
L1	Αριθμός επαφής 1
L2	Αριθμός επαφής 2
L3	Αριθμός επαφής 3
PE	Κατειλημμένο PE
	Κονέκτορας ηλεκτρικής τροφοδοσίας
1	AS-i +
2	24V DC -
3	AS-i -
4	24V DC +
	Θηλυκός κόνεκτορας εξόδου 2 x M12
1	I+
2/4	Είσοδος γεφυρωμένη
3	I-
	Θηλυκός κόνεκτορας εξόδου 2 x M12
1	n.c.
2	n.c.
3	24V DC -
4	Έξοδος μεταγωγής 24V DC +