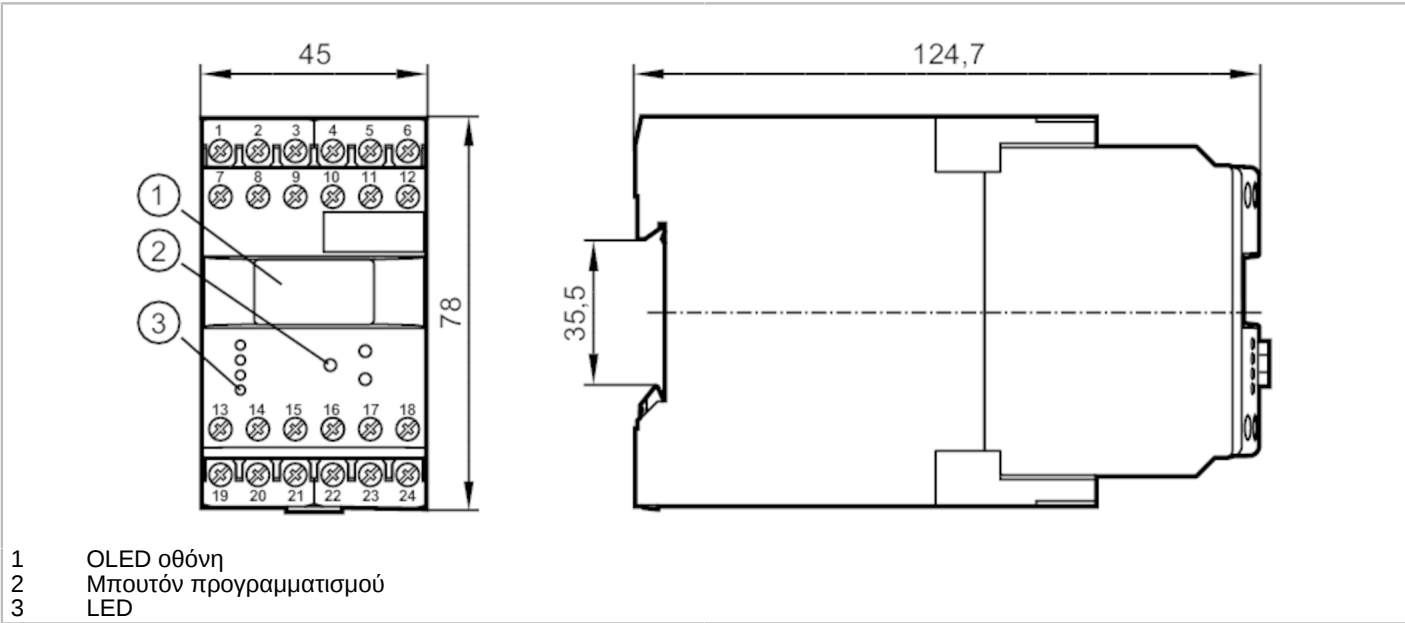




Προγραμματιζόμενος μετατροπέας συχνότητας/
ρεύματος

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

Να μην χρησιμοποιείται για νέα έργα.



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Περίβλημα	τοποθέτησης σε ράγα DIN
Διαστάσεις [mm]	78 x 45 x 124,7

Εφαρμογή

Εφαρμογή	Μετατροπή αλληλουχίας παλμών σε αναλογικά τυποποιημένα σήματα
----------	---

Ηλεκτρικά δεδομένα

Ονομαστική τάση AC [V]	110...240
Ονομαστική τάση DC [V]	27
Ανοχή ονομαστικής τάσης [%]	< 10
Ανοχή ονομαστικής τάσης 2 [%]	20...10
Ονομαστική συχνότητα AC [Hz]	50...60
Μεγ. κατανάλωση ισχύος [VA]	8
Κατανάλωση ισχύος [W]	5
Βοηθητική ενέργεια για αισθητήρες DC [V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)

Είσοδοι / εξόδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός αναλογικών εξόδων: 1; Αριθμός εξόδων ρελέ: 1
----------------------------	--

Έξοδοι

Αριθμός εξόδων ρελέ	1
Αντοχή επαφών	6 A (250 V AC); B300, R300
Αριθμός αναλογικών εξόδων	1
Αναλογικό ρεύμα εξόδου [mA]	4...20
Μεγ. φορτίο [Ω]	500
Αναλογική τάση εξόδου [V]	0...10
Ελαχ. αντίσταση φορτίου [Ω]	10000



Προγραμματιζόμενος μετατροπέας συχνότητας/ ρεύματος

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Περιοχή ρύθμισης Hz	[Hz]	0...10000
Περιοχή ρύθμισης	[Imp/min]	0...600000

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-40...60
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-40...85
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Βαθμός προστασίας		IP 50
Βαθμός προστασίας ακροδεκτών		IP 20

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	380,5
Περίβλημα		τοποθέτησης σε ράγα DIN
Διαστάσεις	[mm]	78 x 45 x 124,7
Υλικό κατασκευής		πλαστικό

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων		OLED οθόνη, 128 x 64 Pixel φωτεινές
	Ενεργοποίησης εξόδου	LED, Πράσινο

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις	Η συσκευή αντιστοιχεί στην κατηγορία υπέρτασης II, βαθμός ρύπανσης 2
--------------	--



Προγραμματιζόμενος μετατροπέας συχνότητας/ ρεύματος

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

διπλοί ακροδέκτες: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	24 V DC τάση τροφοδοσίας (L-)
2	24 V DC τάση τροφοδοσίας (L+)
3	ηλεκτρική τροφοδοσία Έξοδοι τρανζίστορ (L+)
4	Σήμα αισθητήρα rnp
5	DC Τροφοδοσία αισθητήρα (L+)
6	DC Τροφοδοσία αισθητήρα (L-)
7	AC τάση τροφοδοσίας (L)
8	AC τάση τροφοδοσίας (N)
9	Ελεύθερο
10	Σήμα αισθητήρα rnp
11	Επαναφορά rnp
12	Έξοδος τρανζίστορ rnp
13	Ρελέ κοινό σημείο αναφοράς
14	Ρελέ Ανοικτή επαφή σε ηρεμία
15	Ρελέ κλειστή επαφή σε ηρεμία
16	Ελεύθερο
17	Ελεύθερο
18	Ελεύθερο
19	Ελεύθερο
20	Ελεύθερο
21	Ελεύθερο
22	Αναλογική έξοδος (mA)
23	Αναλογική έξοδος (GND)
24	Αναλογική έξοδος (V)