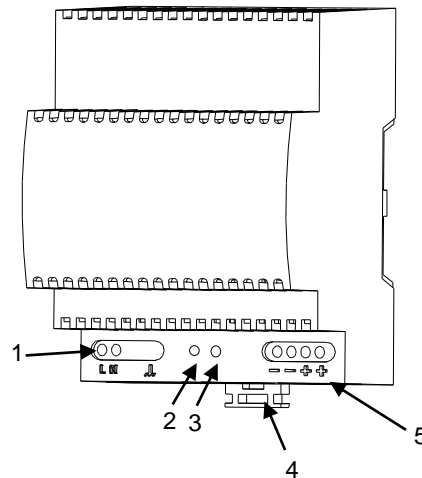


ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τροφοδοτικό 24VDC και έως 2.5A.
- Εξωτερική τροφοδοσία 110/230VAC@50/60Hz
- Προστασία από βραχυκύκλωμα και υπέρταση.
- LED ένδειξης κατάσταση.
- Ακρίβεια από 85 έως 90%
- Μέγεθος 68 x 93 x 72 mm (4 DIN).
- Για τοποθέτηση σε ράγα DIN (EN 50022).
- Πλήρως συμμορφούμενο με τις οδηγίες CE (σήμα CE στην όψη).



Σχήμα 1. Τροφοδοτικό βοηθητικής τάσης

1. Σύνδεση εισόδου	2. LED ένδειξης κατάσταση.	3. Ρύθμιση εξόδου		Μετασχηματιστής απομόνωσης ασφαλείας, προστασία από βραχυκύκλωμα
4. Κλιπ στερέωσης	5. Σύνδεση εξόδου			

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Είδος συσκευής	Ηλεκτρική συσκευή ελέγχου λειτουργιών	
Εξωτερική τροφοδοσία	Τάση	110/230VAC@50/60Hz
	Ισχύς εισόδου εν κενό	0.9 to 1,4W
Έξοδος	Τάση	24VDC
	Ρυθμιζόμενη τάση εξόδου	από 24 έως 28VDC
	Ρεύμα εξόδου:	2,5A
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -10°C έως +50°C	
Θερμοκρασία αποθήκευσης	από -20°C έως +55°C	
Υγρασία λειτουργίας (σχετική)	από 5 έως 90% RH (χωρίς συμπυκνώματα)	
Υγρασία αποθήκευσης (σχετική)	από 5 έως 95% RH (χωρίς συμπυκνώματα)	
Συμπληρωματικά χαρακτηριστικά	Κλάση B	
Κλάση προστασίας	II	
Τύπος λειτουργίας	Συνεχής λειτουργία	
Τύπος λειτουργίας συσκευής (action type)	Τύπος 1	
Περίοδος ηλεκτρικής καταπόνησης	Μεγάλη	
Βαθμός προστασίας	IP20, καθαρό περιβάλλον	
Εγκατάσταση	Ανεξάρτητη συσκευή για τοποθέτηση στο εσωτερικό ηλεκτρικών πινάκων σε ράγα DIN (EN 50022)	
Ελάχιστες αποστάσεις	40mm πάνω από το άνω μέρος και κάτω από το κάτω μέρος του και 27mm μεταξύ των καλωδίων εισόδου και εξόδου.	
Ένδειξη λειτουργίας	Πράσινο LED σε κατάσταση λειτουργίας. LED μειωμένης φωτεινότητας υποδεικνύει υπερφόρτωση. Σβήσιμο του LED υποδεικνύει βραχυκύκλωμα ή απώλεια τροφοδοσίας.	
Βάρος	270g	
Δείκτης PCB CTI	175V	
Περιβάλημα	PC/ABS 3939 FRY (UL94-V0) RAL 7035	

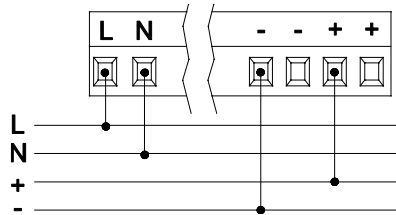
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Εύρος τάσης τροφοδοσίας	110/230VAC@50/60Hz	
Συντελεστής ισχύος	από 0,48 έως 0,60	
Ασφάλεια προστασίας τροφοδοσίας	Τάση	250V
	Ρεύμα	1,6A
	Χρόνος απόκρισης	T (ο χρόνος απόκρισης της ασφάλειας)
Τύπος σύνδεσης	Μπλοκ ακροδεκτών με βίδα	
Διατομή καλωδίου	από 0.5mm ² έως 4mm ² (26-10AWG)	

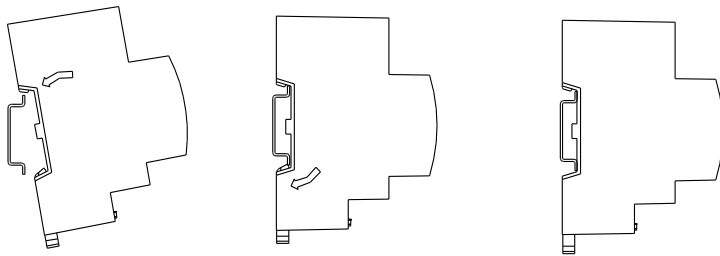
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ ΕΞΟΔΩΝ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Ονομαστική τάση	24VDC
Ακρίβεια	± 3%
Ρύθμιση γραμμής / Ρύθμιση φορτίου	± 0.05%
Κυμάτωση	35mVpp
Ονομαστική ισχύς	60W
Περιορισμός ρεύματος	3,1A
Ρεύμα βραχυκύκλωσης	3,5A
Προστασία από βραχυκύκλωμα	NAI
Προστασία από υπερφόρτωση	NAI
Τύπος σύνδεσης	Μπλοκ ακροδεκτών με βίδα
Διατομή καλωδίου	από 0.5mm ² έως 4mm ² (26-10 AWG)

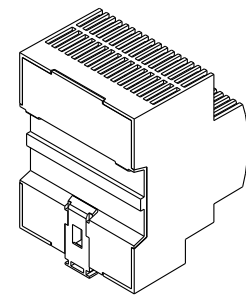
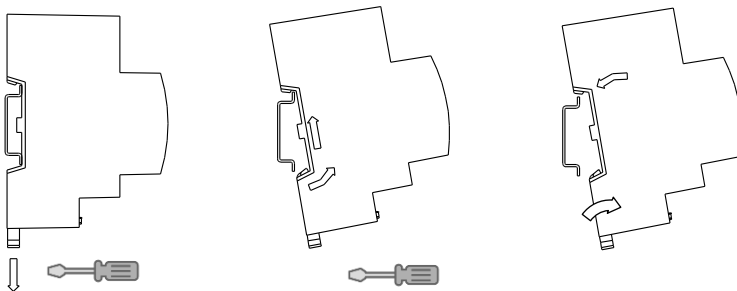
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ



Τοποθετώντας τη συσκευή σε ράγα DIN:



Αφαιρώντας τη συσκευή από ράγα DIN:



Σχήμα 2. Στερεώνοντας τη συσκευή σε ράγα DIN

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



- Η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένους επαγγελματίες σύμφωνα πάντα με τους νόμους και τους κανονισμούς κάθε χώρας.
- ΜΗΝ συνδέετε την τάση δικτύου (230V) ή οποιαδήποτε εξωτερική τάση σε οποιοδήποτε σημείο του KNX bus. Η σύνδεση οποιασδήποτε άλλης τάσης μπορεί να θέσει σε κίνδυνο ολόκληρο το σύστημα KNX. Η εγκατάσταση πρέπει να έχει πάντα επαρκή μόνωση ανάμεσα στην τάση δικτύου (230V) και στο KNX bus ή άλλα εξαρτήματα.
- Η εγκατάσταση πρέπει να διαθέτει συσκευή που να εξασφαλίζει την ορθή διαστασιολόγηση. Προτείνεται η τοποθέτηση μικροαυτόματου διακόπτη 10A. Για την αποφυγή ατυχημάτων, σε περίπτωση χειρισμού ο μικροαυτόματος διακόπτης προστασίας πρέπει να παραμένει ανοικτός.
- Η συσκευή διαθέτει ασφάλεια προστασίας από βραχυκύκλωμα, η οποία σε περίπτωση ενεργοποίησής της, πρέπει να αντικατασταθεί μόνο από το τμήμα Service της Zennio.
- Η συσκευή αυτή περιλαμβάνει μετασχηματιστή απομόνωσης για προστασία από βραχυκύκλωμα.
- Μετά την εγκατάσταση της συσκευής (εντός πίνακα ή ερμαρίου) δεν θα πρέπει να είναι προσβάσιμη απ' έξω.
- Κρατήστε τη συσκευή μακριά από νερό και μην την καλύπτετε με υφάσματα, χαρτιά ή οποιοδήποτε άλλο υλικό ενόσω είναι σε λειτουργία.
- Το λογότυπο WEEE επισημαίνει ότι αυτή η συσκευή περιλαμβάνει ηλεκτρονικά εξαρτήματα και πρέπει να αποσυρθεί βάση συγκεκριμένων οδηγιών που αναλυτικά αναφέρονται στον ιστότοπο <http://zennio.com/wEEE-regulation>.