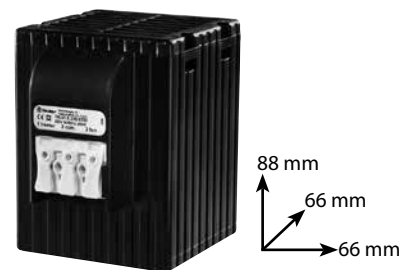




7H.51

	7H.51.8.230.0xxx U _N 230 V AC (50/60 Hz) U _{min} 184 V AC U _{max} 253 V AC
	I _{nom} 1 A - P _{max} 250 W (7H.51.8.230.0250) * I _{nom} 1,7 A - P _{max} 400 W (7H.51.8.230.0400) *
	(-40...+50)°C
IP20	

7H.51.8.230.0250 7H.51.8.230.0400

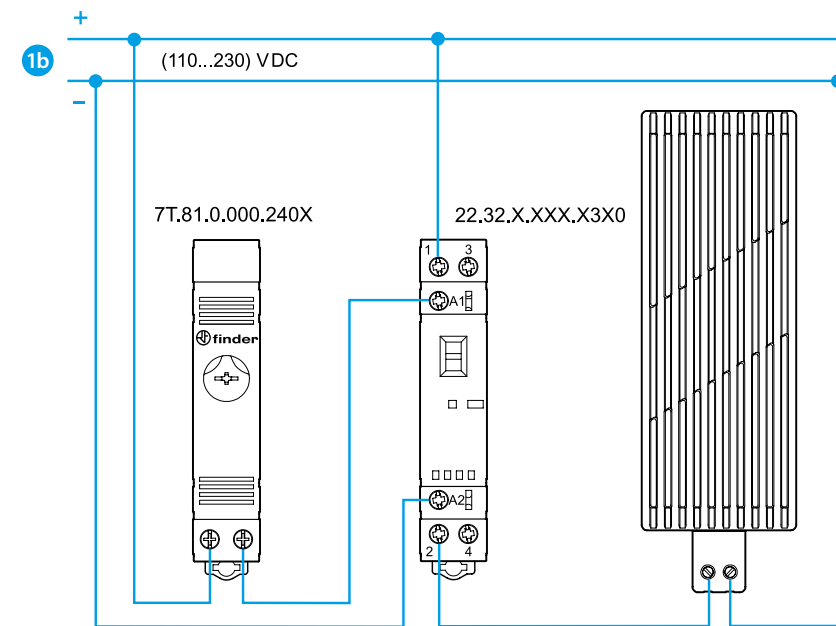
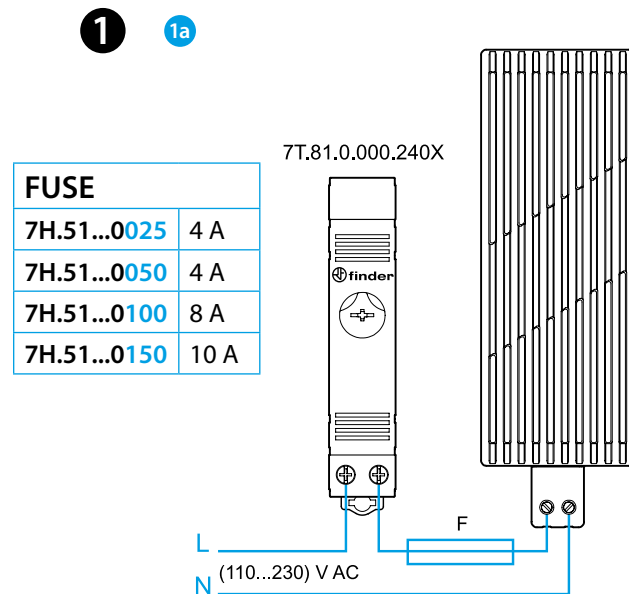
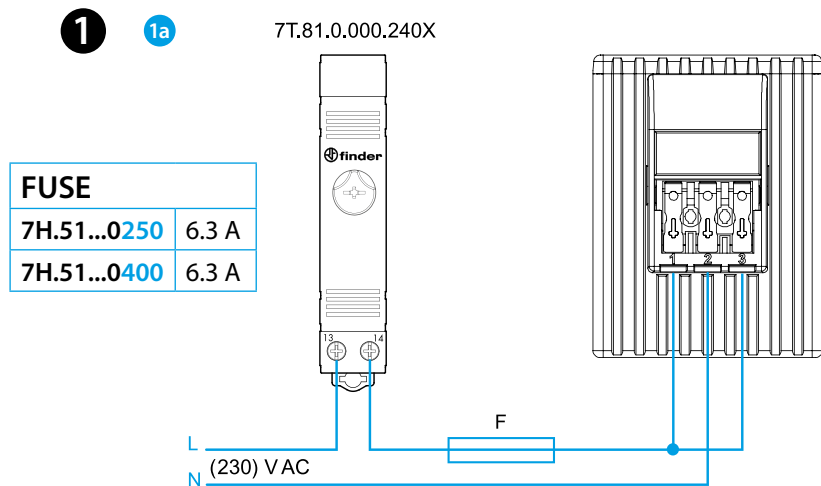


	7H.51.0.230.xxxx U _N 110...230 V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} 88 V AC/DC U _{max} 253 V AC/DC
	I _{nom} 0.13 A - P _{max} 25 W (7H.51.0.230.0025) * I _{nom} 0.2 A - P _{max} 50 W (7H.51.0.230.0050) * I _{nom} 0.45 A - P _{max} 100 W (7H.51.0.230.0100) * I _{nom} 0.7 A - P _{max} 150 W (7H.51.0.230.0150) *
	(-40...+50)°C
IP20	

7H.51.0.230.0025 7H.51.0.230.0050



7H.51.0.230.0100 7H.51.0.230.0150



ΕΛΛΗΝΙΚΑ

7H.51 ΘΕΡΜΑΣΤΡΕΣ (ΜΕ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ 7H-0250/7H-0400)

Οι θερμάστρες αποτρέπουν το σχηματισμό συμπύκνωσης ή εξασφαλίζουν ελάχιστη θερμοκρασία στο εσωτερικό των κλειστών ηλεκτρολογικών ερμαρίων.

1 ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ (παράδειγμα)

Ο τύπος 7H.51 περιέχει μία αυτορυθμιζόμενη θερμάστρα PTC. Για τη ρύθμιση της εσωτερικής θερμοκρασίας του ερμαρίου απαιτείται ένας θερμοστάτης (π.χ. τύπου 7T.81.0.000.240X).

1a ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ AC

1b ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ DC (μόνο 7H-0025 / 7H-0050 / 7H-100 / 7H-150)

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για λόγους ασφάλειας και αποτελεσματικότητας, οι θερμάστρες θα πρέπει να τοποθετούνται ως εξής:

- 1) διατηρείτε απόσταση 100 χιλιοστών από άλλα στοιχεία που έχουν εγκατασταθεί πάνω και κάτω από τη θερμάστρα, και 60 χιλιοστών στα πλαϊνά της θερμάστρας
- 2) κάθετα, με το καλώδιο ή τον ακροδέκτη προς τα κάτω και στο κάτω μέρος του ερμαρίου
- 3) σε οδηγό DIN 35 mm (όπως φαίνεται στο σχήμα)
- 4) χωρίς να έρχονται σε επαφή με εύφλεκτες επιφάνειες
- 5) σε μη διαβρωτικά περιβάλλοντα

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ

Η εγκατάσταση των αντιστάσεων θα πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με τις τοπικές διατάξεις περί ηλεκτρολογικής ασφάλειας. Πριν από οποιαδήποτε εργασία, διακόψτε την τροφοδοσία ρεύματος στο ερμάριο.

Πραγματοποιήστε τη σύνδεση με εγκεκριμένο καλώδιο ελάχιστης διατομής 2x1 mm², συνδεδεμένο με την πλακέτα τροφοδοσίας. Κατά την εγκατάσταση, να θεωρείται ότι οι 7H.51 έχουν ρεύμα εισόδου περίπου 6 φορές υψηλότερο από το ονομαστικό.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- ΜΗΝ καλύπτετε τη θερμάστρα
 - Η επιφάνεια της θερμάστρας 7H.51 παραμένει πολύ ζεστή για τουλάχιστον 15-20 λεπτά, ακόμη και μετά την απενεργοποίηση
 - Μην την αγγίζετε στη διάρκεια της λειτουργίας και της συντήρησής
- Προσοχή:** κίνδυνος εγκαύματος

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Προφίλ αλουμινίου με πλαστικό κάλυμμα
- Κάθετη τοποθέτηση
- Κλιπ τοποθέτησης με ράγα 35 mm (EN 60715)
- * P_{max}: θερμοκρασία δωματίου 20° C
- Θερμάστρες με ανεμιστήρα - ρυθμός ροής αέρα 30 m³/ώρα (7H-0250/0400)
- Βιδωτά θερματικά (7H-0025 / 7H-0050 / 7H-100 / 7H-150)
- Τερματικά γρήγορης καλωδίωσης (7H-0250/0400)
- Συνιστώμενη επιβραδυντική ασφάλεια