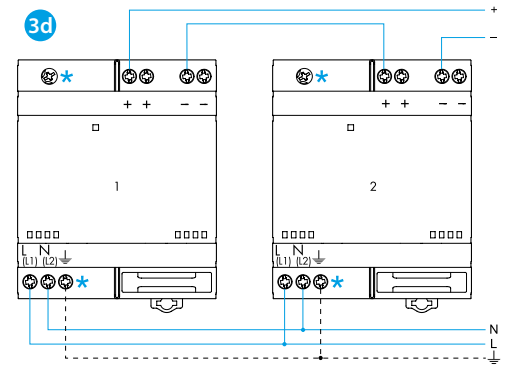
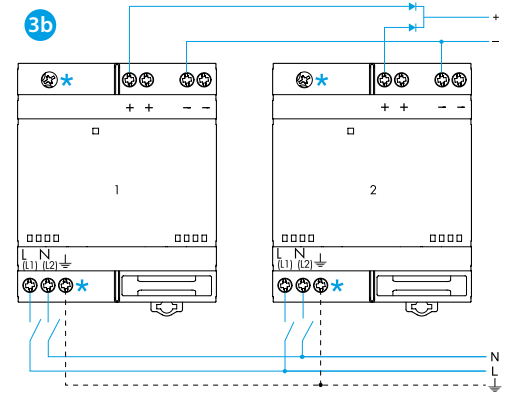
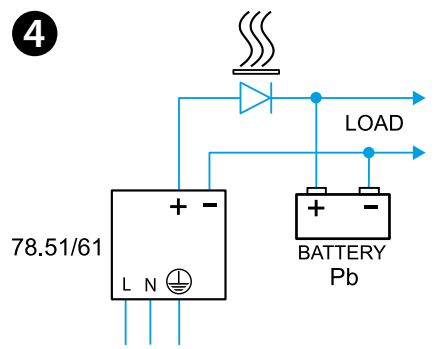
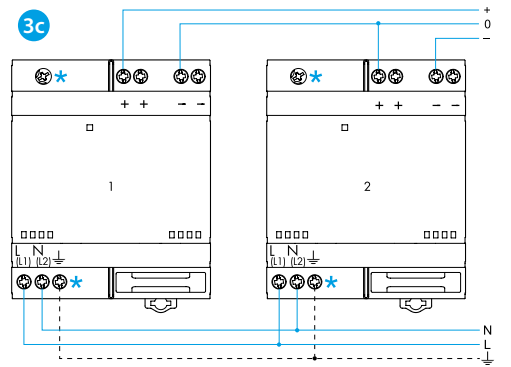
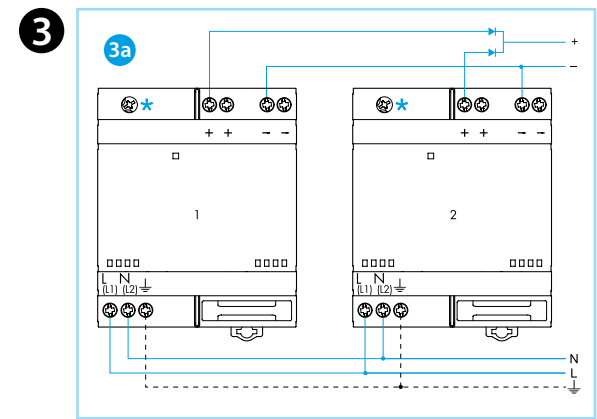
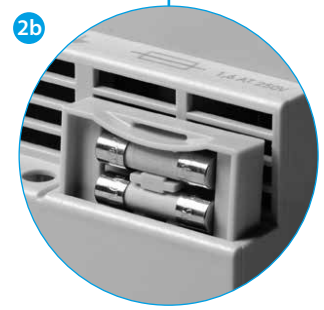
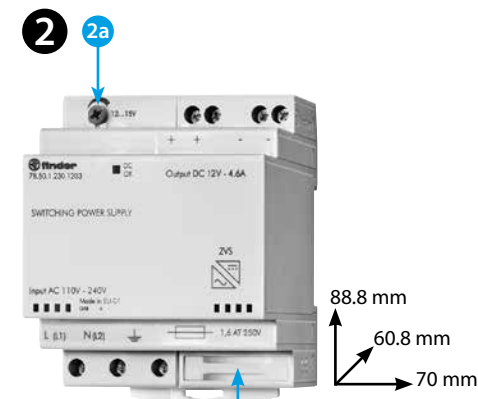
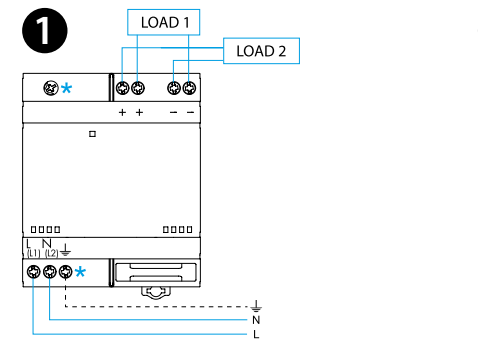
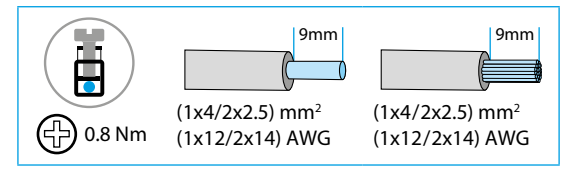




78

IN	78.xx.1.230.xxxx U _N (110...240)V AC (50/60 Hz) U _N 220 V DC
	78.36 U _{min} - U _{max} (100-265)V AC (88-100)V AC (I _{OUT} = 80% I _N) U _{min} - U _{max} (140-370)V DC
	78.5x/6x U _{min} - U _{max} (88-265)V AC U _{min} - U _{max} (140-370)V DC
OUT	78.36.1.230.2401 - [IN (230 V AC) / (-20...+40)°C] 1.7 A (max 8 A - 3 ms) 24 V DC, 40 W - [IN (100...265)V AC - (140...370)V DC / (+50)°C] 1.5 A (max 8 A - 3 ms) 24 V DC, 36 W
	78.5x.1.230.1203 - [IN (230 V AC) / (-20...+40)°C] 4.6 A (max 12 A - 3 ms) 12 V DC, 55 W - [IN (100...265)V AC - (140...370)V DC / (+50)°C] 4.2 A (max 12 A - 3 ms) 12 V DC, 50 W
	78.6x.1.230.2403 - [IN (230 V AC) / (-20...+40)°C] 2.8 A (max 10 A - 3 ms) 24 V DC, 68 W (78.60) 2.6 A (max 8 A - 3 ms) 24 V DC, 68 W (78.61) - [IN (100...265)V AC - (140...370)V DC / (+50)°C] 2.5 A (max 10 A - 3 ms) 24 V DC, 60 W (78.60) 2.5 A (max 8 A - 3 ms) 24 V DC, 60 W (78.61)
	(-20...+70)°C
IP20	



78	U	LED
OK	✓	
Sh	✓	
ThL	✓	OFF

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ

- ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ**
* δεν υπάρχει στο 78.36
- 2a** Ρυθμιστής τάσης εξόδου (78.5x/6x)
2b Ασφαλειοθήκη Θήκη ασφαλειών (μία προστατευτική ασφάλεια + μία εφεδρική ασφάλεια)
- 78.36: ασφάλειες 1 A - T
- 78.5x/6x: ασφάλειες 1.6 A - T
- ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ**
3a Παράλληλη σύνδεση (I ≤ 2 x I_N) (78.51/61)
3b Χειροκίνητη εφεδρεία (I ≤ I_N)
3c Διπολική σύνδεση (+24/-24)
3d Σύνδεση σε σειρά (για μεγαλύτερη τάση εξόδου)
* δεν υπάρχει στο 78.36

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Η ρύθμιση τάσης εξόδου θα πρέπει να γίνεται όταν έχει συνδεθεί φορτίο. Η ρύθμιση θα πρέπει να γίνεται αργά (78.5x/6x)
- 78.5x: V_{OUT} 12...15DC
- 78.6x: V_{OUT} 24...28DC
- 78.36: αποδοτικότητα (@230 V AC) 86%
- 78.5x: αποδοτικότητα (@230 V AC) 90%
- 78.6x: αποδοτικότητα (@230 V AC) 91%

Λειτουργία Fold-back (78.51/61)

Εάν η σύνδεση είναι όπως φαίνεται στο διάγραμμα 3a, (με παράλληλη σύνδεση) τα τροφοδοτικά μπορούν να αποδίδουν: 78.51 έως 110 W / 9.2 A
78.61 έως 125 W / 5.2 A
Σε περίπτωση υπερφόρτωσης, το κύκλωμα fold-back μειώνει την τάση εξόδου κάτω από τα όρια λειτουργίας, χωρίς τα τροφοδοτικά να μπου σε κατάσταση προστασίας. Οι συνθήκες αυτές τερματίζονται όταν αποκατασταθεί η ανωμαλία, και το τροφοδοτικό επιστρέφει σε κατάσταση κανονικής λειτουργίας. Η λειτουργία fold-back επιτρέπει τη χρήση του 78.51/ 61 για τη φόρτιση μπαταριών 4, και ειδικότερα για τη φόρτιση μπαταριών μολύβδου από 7...24 Ah. Προτείνεται η σύνδεση διόδου σε σειρά μεταξύ της εξόδου + (άνοδος) και της εισόδου + της μπαταρίας (κάθοδος) εάν δεν υπάρχει ήδη στη μονάδα μπαταρίας.

- LED**
U Τροφοδοσία AC/DC
Sh Βραχυκύκλωμα
ThL Θερμικό όριο

