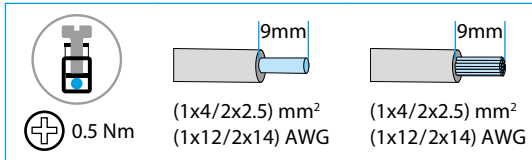




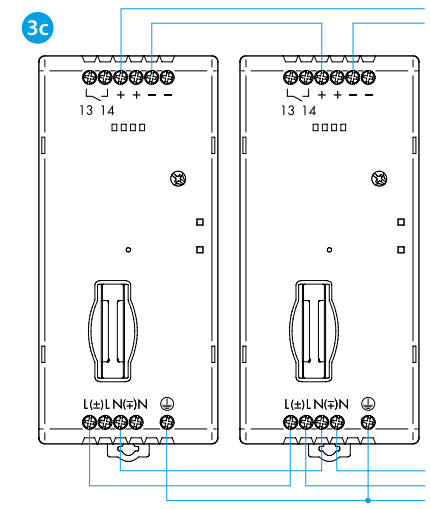
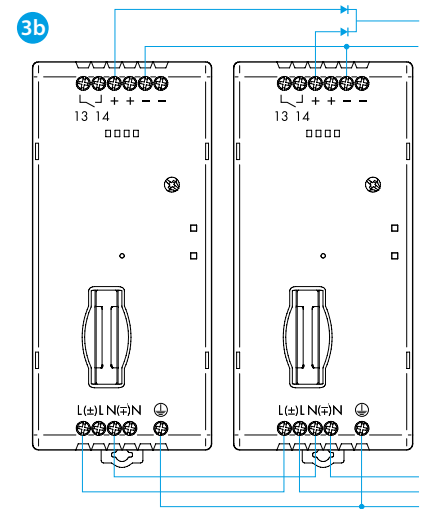
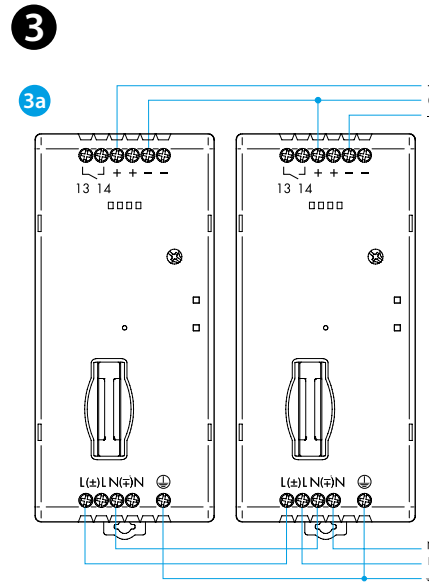
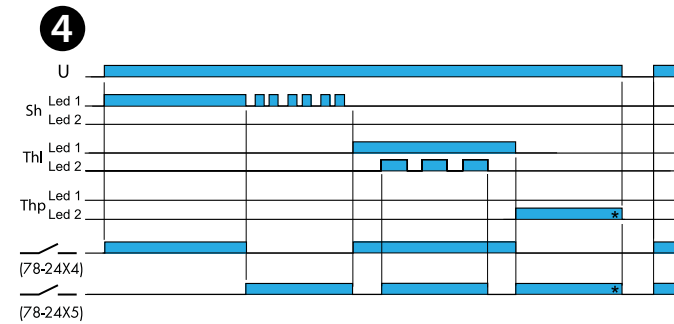
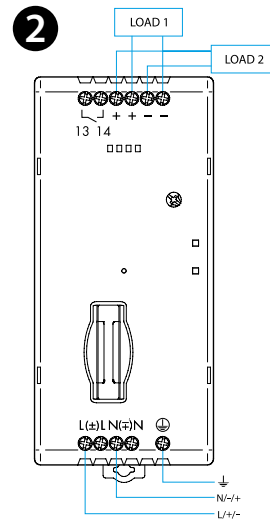
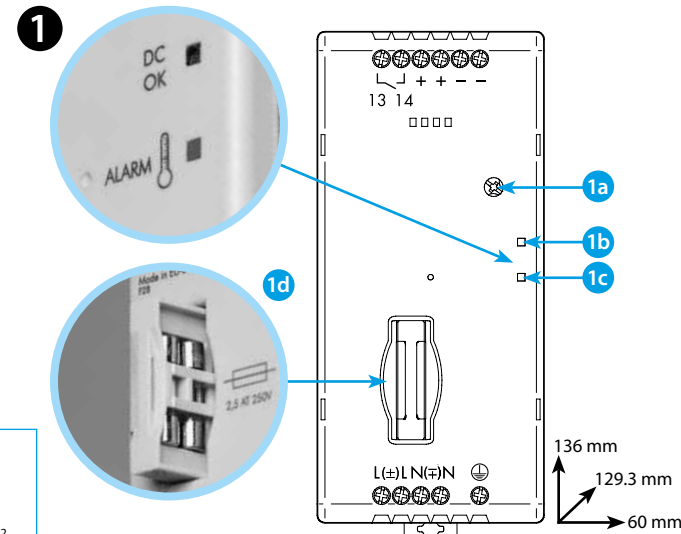
78.2E

IN	78.2E.1.230.241x U _N (110...240)V AC (50/60 Hz)/DC U _{min} - U _{max} 88 - 265 V AC (50/60 Hz) U _{min} - U _{max} 90 - 275 V DC P < 2.8 W (@ 88 V)
OUT	- [IN 230 V AC, (-20...+40)°C] 10.8 A (max 25 A - 5 ms) 24 V DC, 250 W - [IN (88...275)V, 50°C] I _N 10 A, 24 V DC, 240 W
	(-20...+70)°C
IP20	



Installation Environmental Conditions

- Open Type Equipment - Pollution Degree-2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 40°C
- Use 60°C/75°C copper (CU) conductor and wire ranges No. 14-18 AWG, stranded or solid
- The terminal tightening torque of 0.5 Nm



ΕΛΛΗΝΙΚΑ

78.2E
ΠΑΡΟΧΕΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗ

1 ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ / ΠΡΟΣΩΦΗ

- 1a** Ρυθμιστής ονομαστικής τάσης εξόδου από 24 έως 28 V DC
- 1b** Πράσινο LED: ένδειξη κατάστασης εξόδου
- 1c** Κόκκινο LED: θερμική προστασία με προειδοποίηση και συναγερμό
- 1d** Ασφάλεια προστασίας τάσης εισόδου (συν εφεδρική ασφάλεια)

2 ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

3 ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

- 3a** Διπολική σύνδεση
- 3b** Παράλληλη σύνδεση ($I \leq 2 \times I_N$)
- 3c** Σειριακή σύνδεση

4 ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ LED ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

- U Τροφοδοσία AC / DC
- Sh Βραχυκύκλωμα
- Thl Θερμικό όριο
- Thp Θερμική προστασία *(για επαναφορά, διακόψτε την τροφοδοσία)
- Led1 (**1b**) LED Πράσινο
- Led2 (**1c**) LED Κόκκινο

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Απόδοση: 93% @ 230 V AC
- Αυτόματη προστασία βραχυκυκλώματος
- Θερμική προστασία με προειδοποίηση και συναγερμό, με LED προειδοποίησης και εξωτερική επαφή
- Μετατροπή ρεύματος δύο σταδίων με ενεργό PFC
- Ασφάλεια: 3.15 A-T
- **78.2E.1.230.2414** διαμόρφωση με λογική έξοδο με θετική ασφάλεια (η επαφή ανοίγει όταν η μετρηθείσα αξία είναι εκτός του πεδίου που έχει οριστεί). Η έκδοση αυτή επιτρέπει τον απομακρυσμένο ορισμό (π.χ. σε PLC) όλων των προϋποθέσεων διακοπής της παροχής ρεύματος
- **78.2E.1.230.2415** Διαμόρφωση με ένδειξη προ-συναγερμού. Η επαφή 13-14 κλείνει όταν εμφανίζεται ανωμαλία (βραχυκύκλωμα, θερμικό όριο, θερμική προστασία)