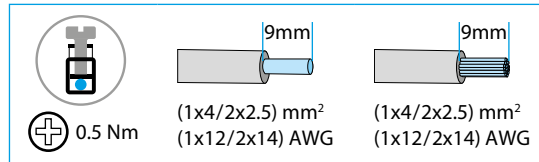




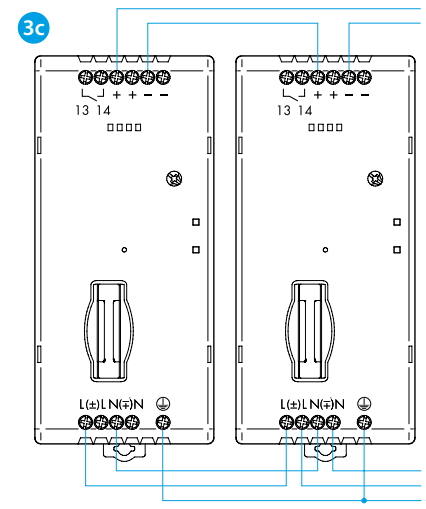
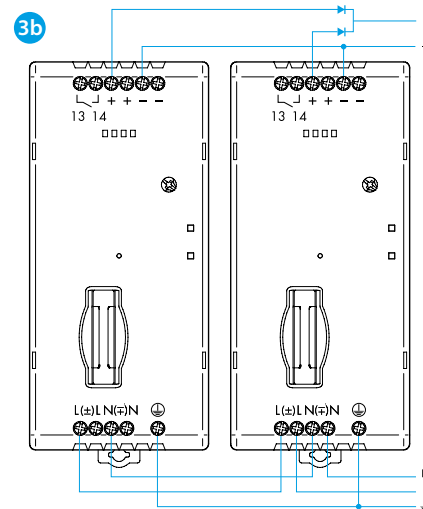
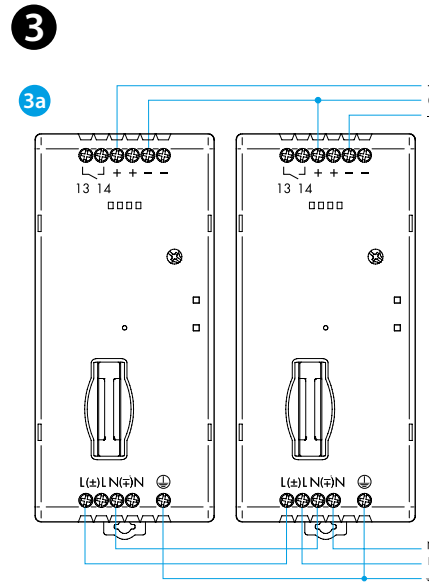
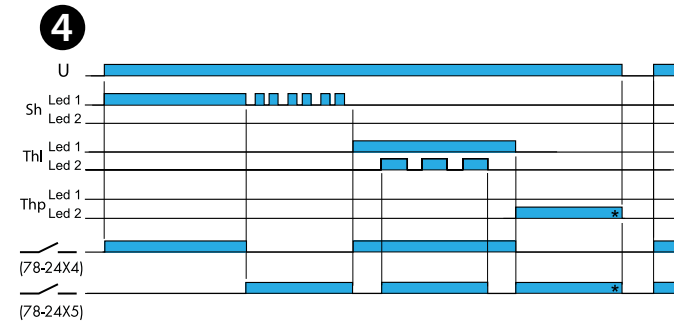
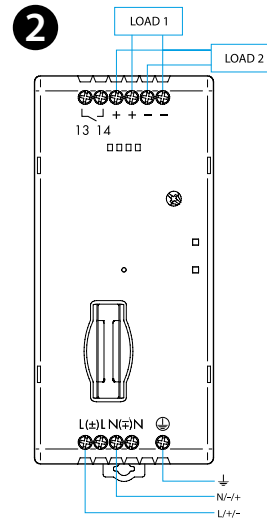
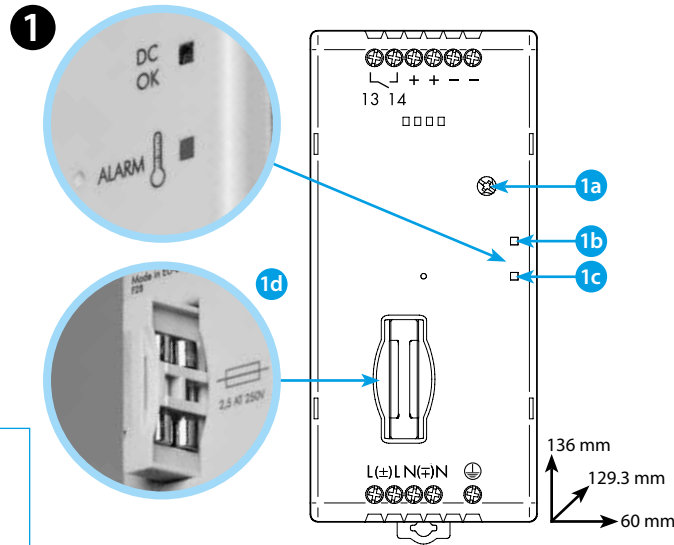
78.2E

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)
- Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις καλωδίωσης, αλλά, για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το EN 61204-3: 2019, το μήκος του καλώδια σύνδεσης μεταξύ των ακροδεκτών εξόδου και του φορτίου πρέπει δεν υπερβαίνει τα 30 m

