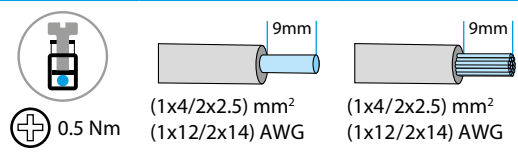


78.1C

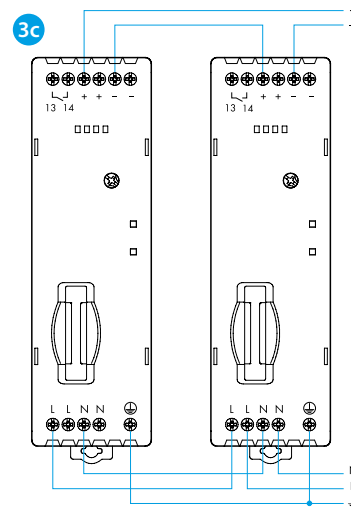
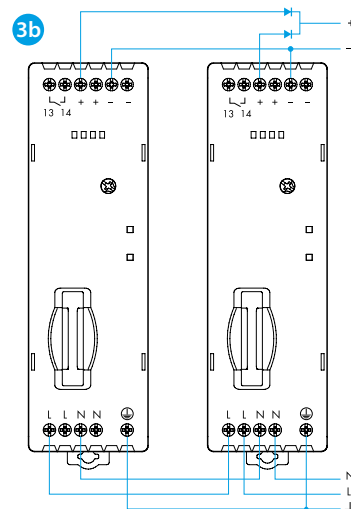
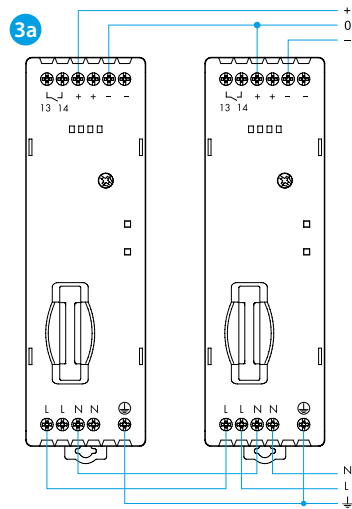
78.1D



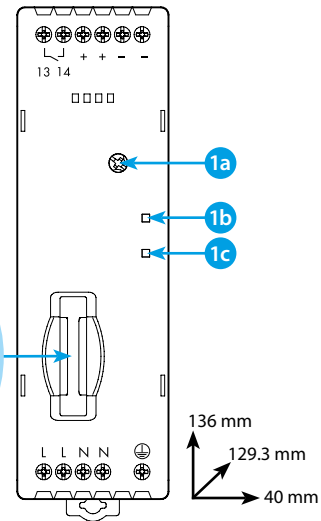
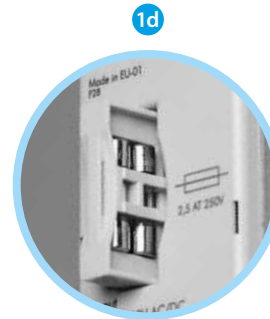
IN	<b>78.1C.1.230.240x</b> U <sub>N</sub> (120...240)V AC (50/60 Hz) U <sub>N</sub> 220 V DC U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 110-265 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 155-275 V DC P < 2.1 W (@230 V AC)	<b>78.1D.1.230.241x</b> U <sub>N</sub> (110...240)V AC (50/60 Hz) / DC U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 88-265 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 95-275 V DC P < 3.3 W (@ 230 V AC)
	- [IN (100...265)V, 50°C] 5 A (max 15 A - 5 ms), 24 V DC, 120 W - [IN 230 V AC, (-20...+40)°C] 5.4 A (max 15 A - 5 ms) 24 V DC, 130 W	I <sub>out</sub> 5.4 A (max 10 A - 5 ms) 24 V DC P <sub>out</sub> 130 W
OUT		
	(-20...+70)°C	(-20...+70)°C
	IP20	IP20



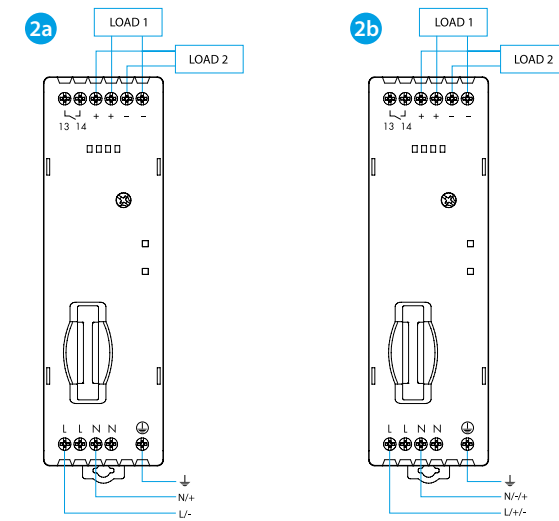
3



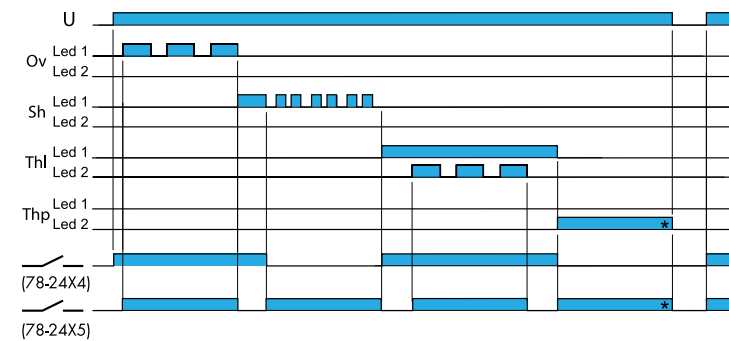
1



2



4

IND. CONT. EQ  
E361251

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

78.1x ΠΑΡΟΧΕΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗ

## 1 ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ / ΠΡΟΣΟΨΗ

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 (2.5 A-T συν εφεδρική ασφάλεια)

## 2 ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ (παράδειγματα)

2a 78.1C Τροφοδοσία AC/DC

2b 78.1D Τροφοδοσία AC/DC

## 3 ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

3a Διπολική σύνδεση

3b Παράλληλη σύνδεση

3c Σειριακή σύνδεση

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Απόδοση: ≥ 89% @ 230VAC (78.1D)

- Απόδοση: ≥ 90% @ 230VAC (78.1C)

- Αυτόματη προστασία βραχυκυκλώματος

- Θερμική προστασία με προειδοποίηση και συναγερμό, με LED προειδοποίησης και εξωτερική επαφή

- Μετατροπή ρεύματος δύο σταδίων με ενεργό PFC (78.1D)

## 4 ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ LED ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

U = Τροφοδοσία AC/DC

Ov = Υπερφόρτωση

Sh = Βραχυκύκλωμα

Th = Θερμικό όριο

Thp = Θερμική προστασία \*(για επαναφορά, διακόψτε την τροφοδοσία)

Led1 (1b) = LED Πράσινο

Led2 (1c) = LED Κόκκινο

