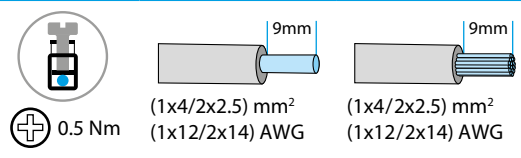


78.1C

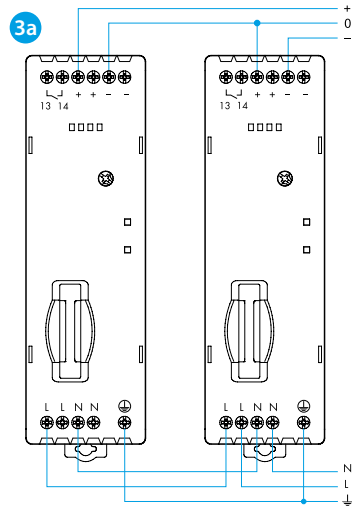
78.1D



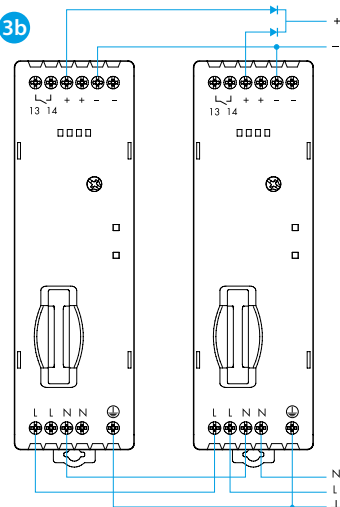
IN	78.1C.1.230.240x U _N (120...240)V AC (50/60 Hz) U _N 220 V DC U _{min} - U _{max} 110-265 V AC (50/60 Hz) U _{min} - U _{max} 155-275 V DC P < 2.1 W (@230 V AC)	78.1D.1.230.241x U _N (110...240)V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} - U _{max} 88-265 V AC (50/60 Hz) U _{min} - U _{max} 95-275 V DC P < 3.3 W (@ 230 V AC)
OUT	- [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 _{out} 5.4 A (max 10 A - 5 ms) 24 V DC P _{out} 130 W
	(-20...+70)°C	(-20...+70)°C
	IP20	IP20



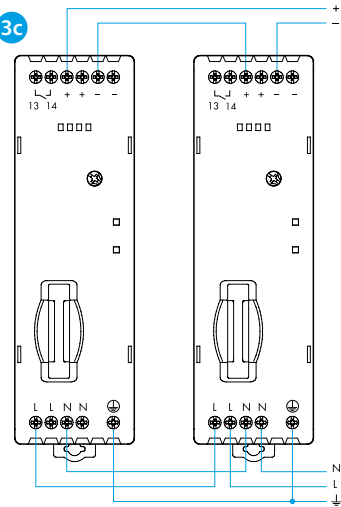
3



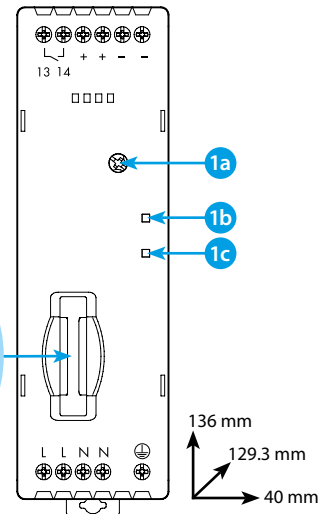
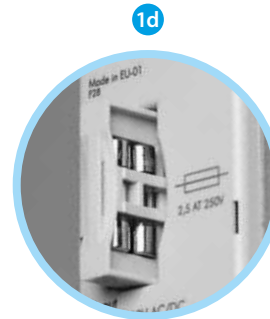
3b



3c

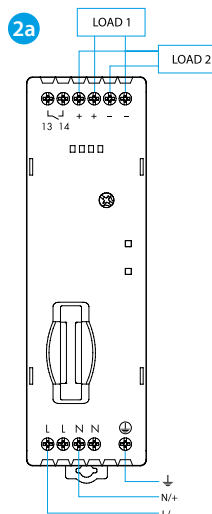


1

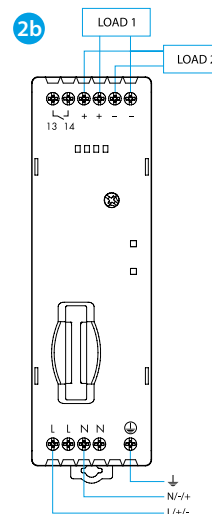


2

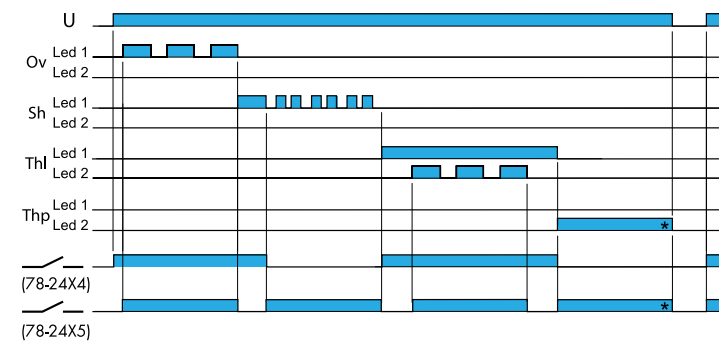
2a



2b



4



جهاز مورد طاقة تحويلي 78.1x

- 1 القياسات / اللوحة الأمامية
 1a منظم لجهد الخروج الاسمي من 24 إلى 28 فولت تيار مستمر
 1b ليد أخضر: إشارة لحالة الخروج
 1c ليد أحمر: تحذير مسبق وتحذير للحرارة
 1d صمام كهربائي للحماية من جهد الدخول (A-T 2.5 زائد فيوز غيار)

- 2 مخطط التوصيلات (أمثلة)
 2a تغذية تيار متردد/ تيار مستمر 78.1C
 2b تغذية تيار متردد/ تيار مستمر 78.1D

- 3 أمثلة للتوصيلات
 3a توصيل مزدوج
 3b توصيل بالموازاة
 3c توصيل بتسلسل

ملاحظات

- كفاءة: $\leq 89\%$ @ 230 فولت تيار متردد (78.1D)
- كفاءة: $\leq 90\%$ @ 230 فولت تيار متردد (78.1C)
- حماية أتوماتيكية ضد التماس الكهربائي
- حماية حرارية مع إنذار مسبق وإنذار من خلال ليد إشارة وتوصيل خارجي
- طراز بمرحلتين مع عامل تصحيح التيار PFC نشط (78.1D)

4 لوحة الليد والوظائف

- = U تغذية تيار متردد/ تيار مستمر
- = Ov حمل زائد
- = Sh تماس كهربائي
- = Thl الحد الحراري
- = Thp حماية حرارية * (للعودة للوضع السابق، فصل التيار)
- Led 1 = (1b) ليد أخضر
- Led 2 = (1c) ليد أحمر