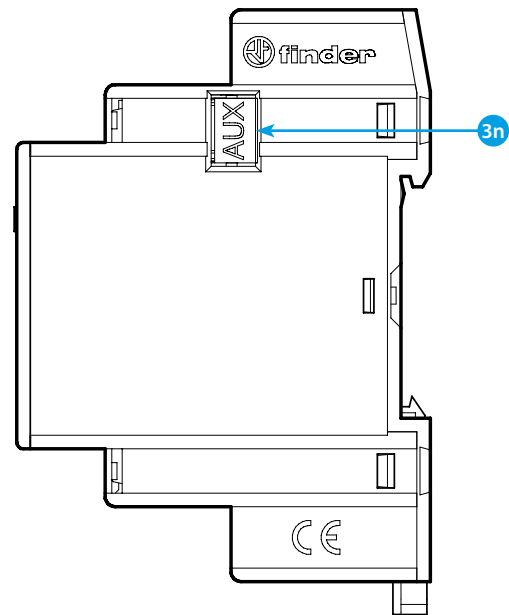
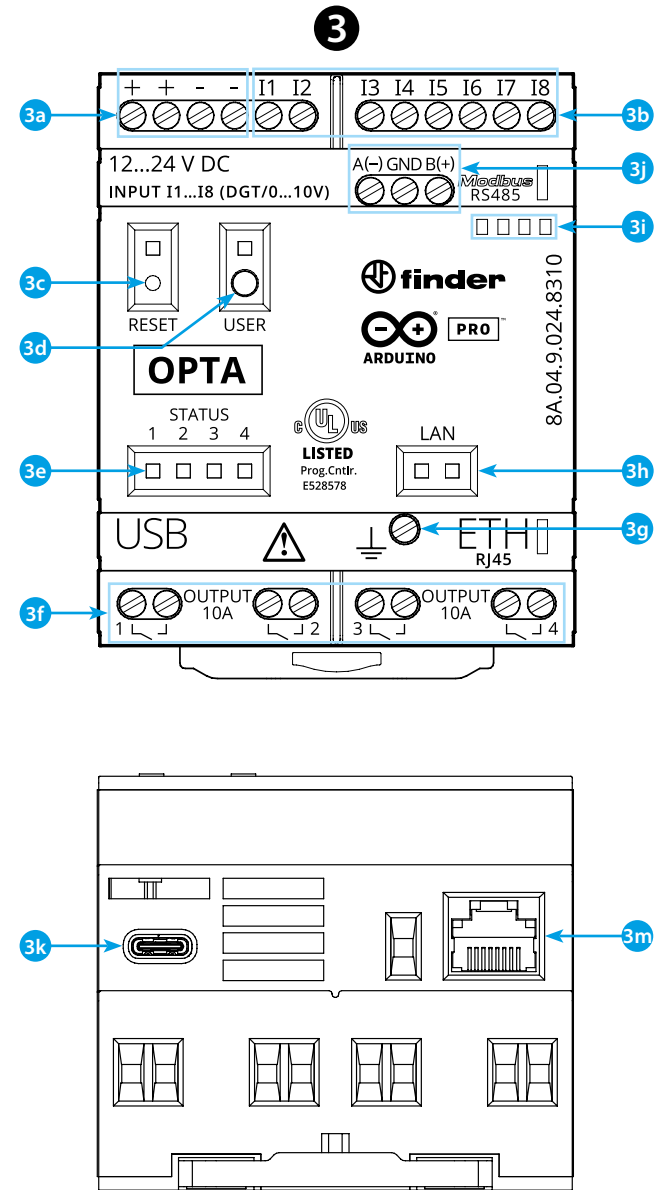
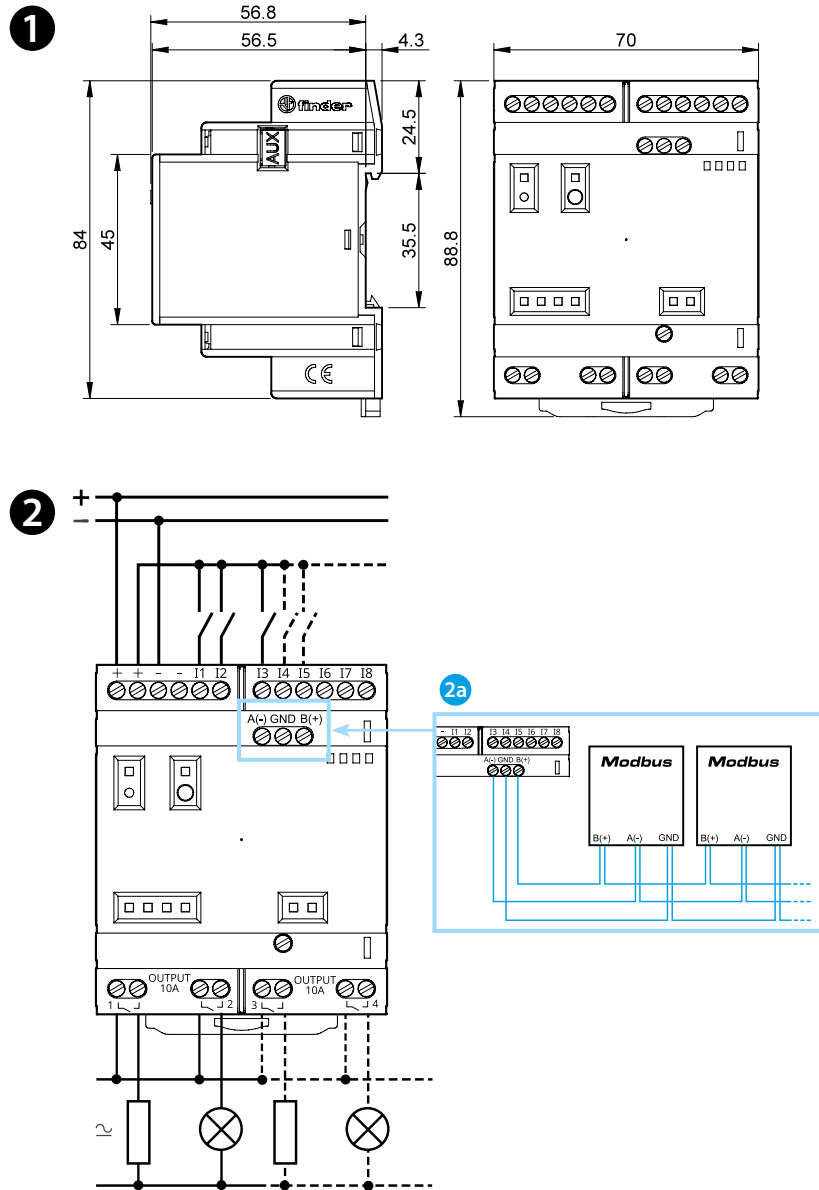
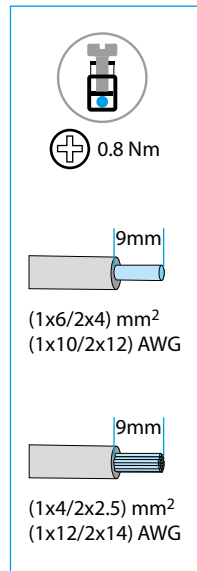




8A.04

	8A.04.9.024.83xx U_N (12...24) V DC + -15% Class 2 source $I < 200$ mA
OUTPUT 	4 NO (SPST) 10 A, 250 V AC1 4 A, 24 V DC1 1/2 HP 240 V AC 1/4 HP 120 V AC
INPUT 	8 digital/analog (0...10 V)
	STM32H747XI Dual ARM® Cortex® M7 / M4 IC: 1x ARM® Cortex® -M7 core up to 480 MHz 1x ARM® Cortex® -M4 core up to 240 MHz
	USB Type C 10/100 Ethernet RS485 (8A-8310 + 8A-8320) Wi-Fi + BLE (8A-8320)
	Secure element integrated
	(-20...+50)°C
Open type, EN 60715 rail mounting Environmental Conditions: Extended Humidity 5-95 RH% Altitude 2000 m IP20	



ROMÂNĂ

8A.04.9.024.8300 Versiune Lite
8A.04.9.024.8310 Versiune Plus
8A.04.9.024.8320 Versiune Advanced

- DIMENSIUNI**
- SCHEMA DE CONEXIUNE**
2a Doar pentru 8A.04-8310 și 8A.04-8320
- VEDERE DIN FAȚĂ**
3a Terminale alimentare 12...24 V C.C.
3b Terminale intrare digitale/analogice I1...I8 (0...10 V) configurabile prin IDE
3c Buton resetare: pune dispozitivul în modul bootloader. Prin dublă apăsare, dispozitivul va reporni. (Apasă cu un instrument ascuțit, izolat)
3d Buton programabil de către utilizator
3e LED pentru stare contact 1...4
3f Terminale de ieșire pe relele 1...4, contacte ND (SPST) 10 A 250 V C.A.
3g Împământare
3h LED stare port Ethernet
3i Suport etichetă indicatoare 060.48 (Port etichetă)
3j Terminale pentru conexiune MODBUS RS485 (doar pentru versiunile 8A.04-8310/8320)
3k USB tip C pentru programare și înregistrare date
3m Port Ethernet
3n Port pentru comunicație și conectare module auxiliare

GHID NOȚIUNI INTRODUCTIVE

Noțiuni introductive - IDE
Pentru programarea 8A.04 în mod offline, este necesară instalarea Arduino Desktop IDE. Pentru a conecta 8A.04 la calculator, este necesar un cablu USB tip C. Acest lucru, oferă de asemenea și alimentarea plăcii, indicată de către statusul LED-ului.
<https://www.arduino.cc/en/Main/Software>

NOȚIUNI INTRODUCTIVE - ARDUINO WEB EDITOR
Toate plăcile Arduino, inclusiv aceasta, funcționează imediat cu Editorul Web Arduino, prin instalarea unui plug-in simplu. Arduino Web Editor este găzduit online, prin urmare este mereu actualizat cu cele mai recente caracteristici și suport pentru toate plăcile. Urmează instrucțiunile de mai jos pentru a începe programarea în browser și încărcarea programelor pe placă.
<https://create.arduino.cc/editor>
https://create.arduino.cc/projecthub/Arduino_Genuino/getting-started-with-arduino-web-editor-4b3e4a

NOȚIUNI INTRODUCTIVE - ARDUINO IOT CLOUD
Toate produsele compatibile cu Arduino IoT sunt suportate pe Arduino IoT Cloud, care permite înregistrarea, reprezentarea grafică și analizarea datelor senzorilor, declanșarea evenimentelor și automatizarea casei sau a altor forme de automatizare.

NOTĂ
Dacă dispozitivul nu este utilizat conform specificațiilor producătorului, protecția oferită de acesta poate fi afectată.

