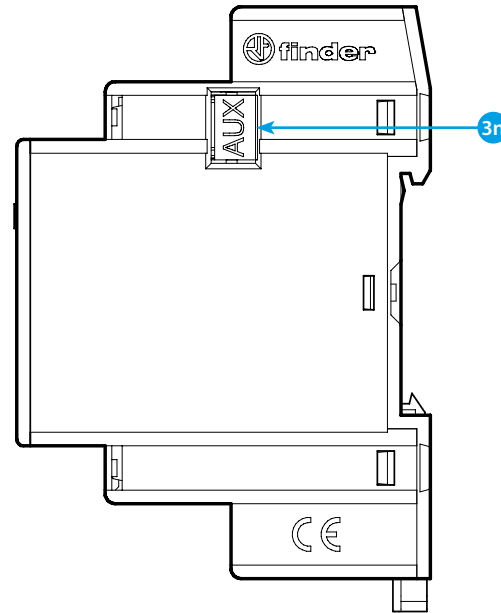
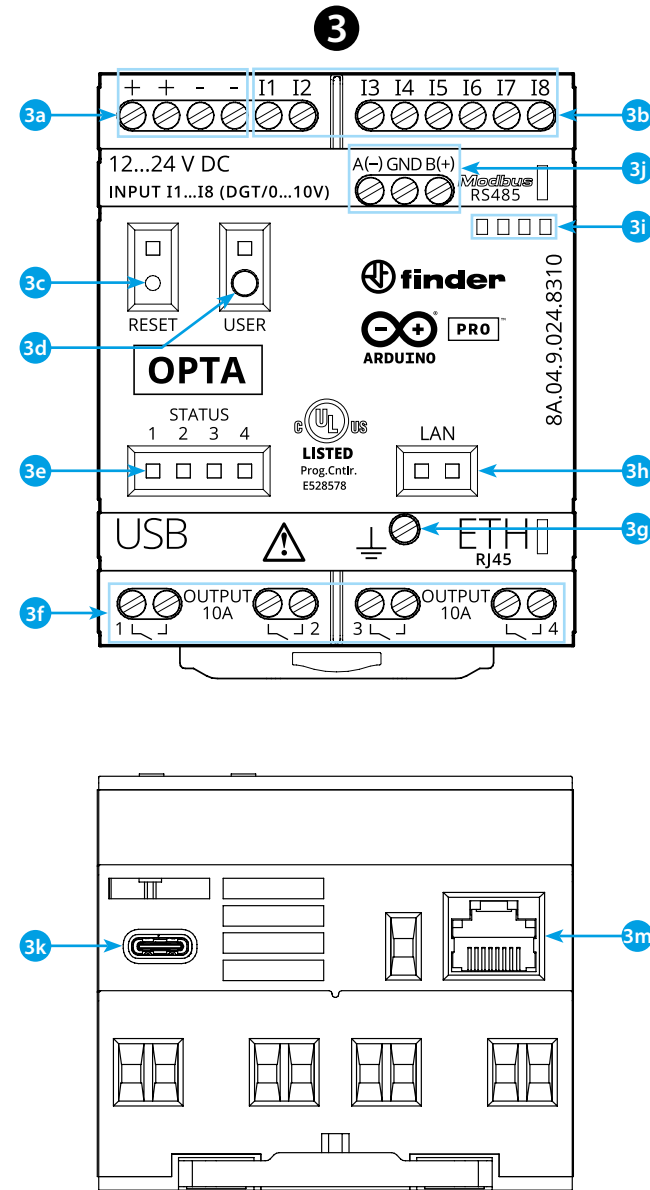
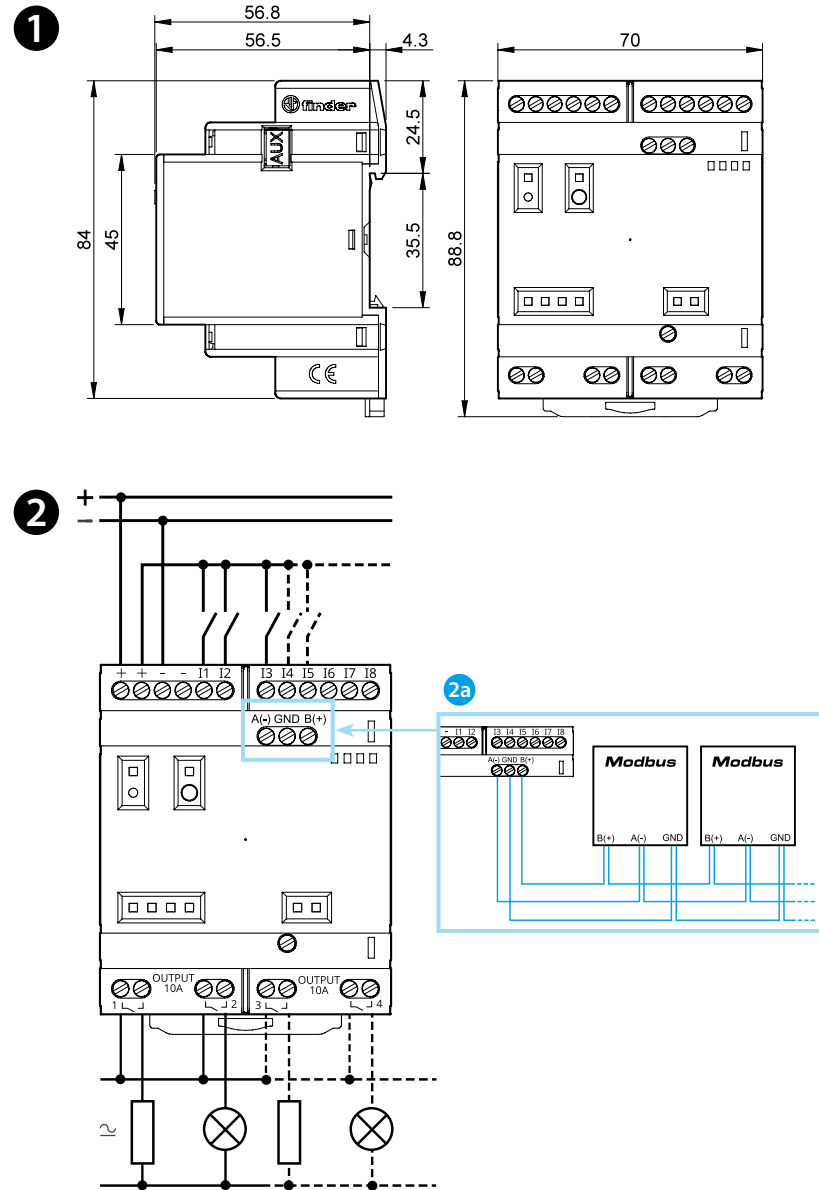
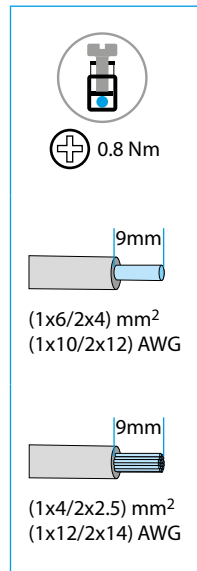




8A.04

	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	



РУССКИЙ

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

1 РАЗМЕРЫ

2 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

2a Только для 8A.04-8310 и 8A.04-8320

3 ВИД СПЕРЕДИ

3a Клеммы питания 12...24 В DC

3b Клеммы цифровых/аналоговых входов I1...I8 (0...10 В), конфигурируемые через IDE

3c Кнопка сброс: переводит устройство в режим загрузки. При двойном нажатии происходит перезагрузка устройства. (Нажимать изолированным заостренным инструментом)

3d Программируемая пользователем кнопка

3e Светодиодный индикатор состояния контактов 1...4

3f Клеммы релейных выходов 1...4, контакты NO 10 А (250 В AC)

3g Клемма заземления

3h Светодиодный индикатор состояния порта Ethernet

3i Держатель этикетки 060.48

3j Клеммы для подключения MODBUS RS485

(только для версий 8A.04-8310/8320)

3k USB Type C для программирования и регистрации данных

3m Порт Ethernet

3n Порт для связи и подключения дополнительных модулей

РУКОВОДСТВО ПО НАЧАЛУ РАБОТЫ. Начало работы - IDE

Если вы хотите программировать Finder OPTA 8A.04 в автономном режиме, вам необходимо установить Arduino Desktop IDE.

Для подключения 8A.04 к компьютеру вам понадобится кабель USB Type C. Он также обеспечивает питание платы, о чем свидетельствует светодиод. <https://www.arduino.cc/en/Main/Software>

НАЧАЛО РАБОТЫ - ARDUINO WEB EDITOR

Finder OPTA также может работать с Arduino Web Editor, просто установив плагин. Arduino Web Editor можно использовать в режиме онлайн, поэтому он всегда будет в актуальном состоянии с новейшими функциональными возможностями.

Следуйте инструкциям, чтобы начать программирование в браузере и загрузить свои проекты на вашу плату. <https://create.arduino.cc/editor>

https://create.arduino.cc/projecthub/Arduino_Genuino/getting-started-with-arduino-web-editor-4b3e4a

НАЧАЛО РАБОТЫ - ARDUINO IOT CLOUD

Finder OPTA поддерживаются в Arduino IoT Cloud, которое позволяет вам регистрировать, строить графики и анализировать данные датчиков, запускать события, и автоматизировать ваш дом или бизнес.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если оборудование используется способом, не предусмотренным производителем, защита, обеспечиваемая оборудованием, может быть нарушена.

