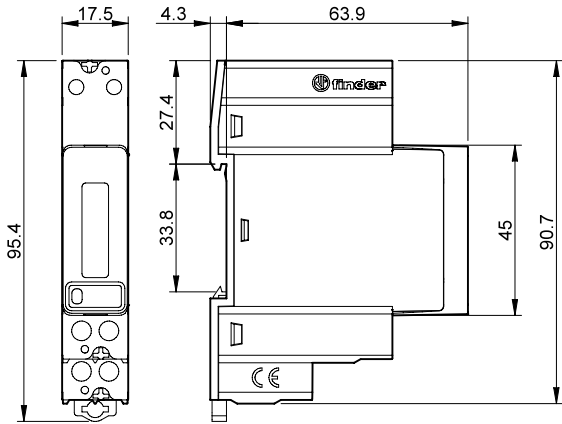




7M.24



Utility Model - IB7M24VXX - 06/24
Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY

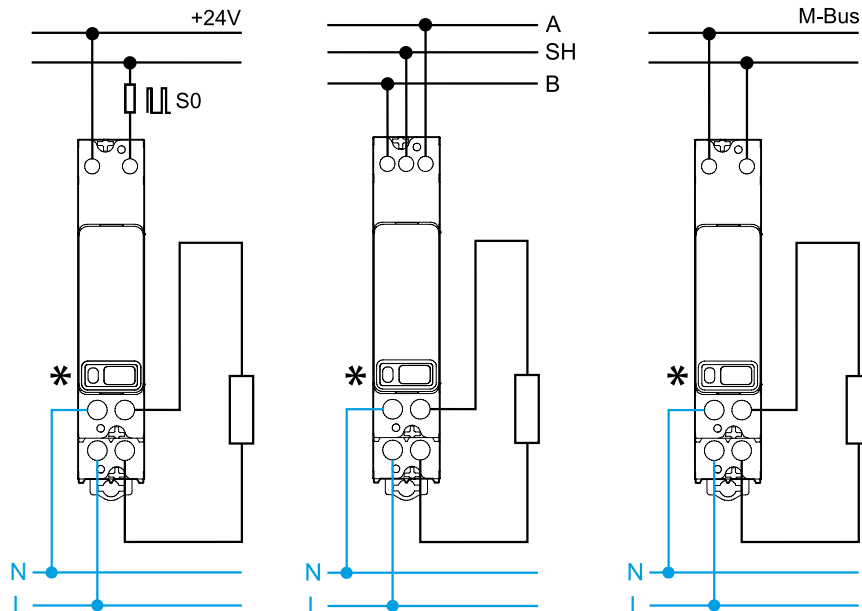
M-Bus	
Type	M-Bus
Speed	300 to 9600 bit/s, default 2400 bit/s
Primary address	0 - default
Modbus	
Type	RS485
Speed	1200 to 115200, default 19200 bit/s
Frame	8, N, 2
Protocol	Modbus RTU
Address	33 (default)

IR communication All settings are fixed

Type	IR
Speed	19200
Frame	8, N, 2
Protocol	Modbus RTU
Address	33

NFC * 7M.24.8.230.0110/210/310

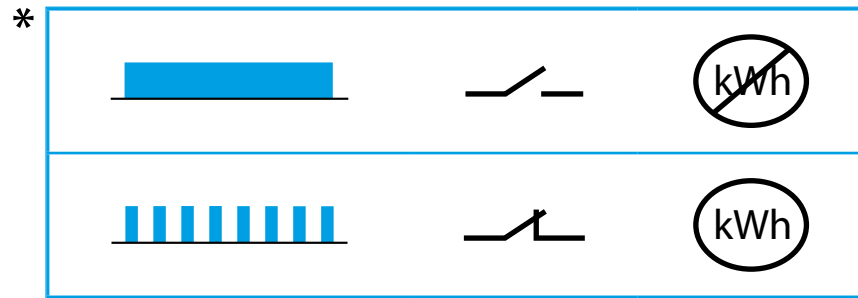
Protocol	ISO/IEC 14443 Part 2 and 3 compliant
Frequency range	13,56 MHz
Baudrate	106 kbps
Operating distance	15mm Max



7M.24.8.230.0001
7M.24.8.230.0010
7M.24.8.230.0110*

7M.24.8.230.0210*

7M.24.8.230.0310*



РУССКИЙ

7M.24

Цифровой счетчик энергии для измерения активной энергии
подходит для электрических систем с нейтральным проводником

Установка счетчиков энергии производится только квалифицированным персоналом внутри распределительного щита на 35 мм DIN-рейке

Технические характеристики	
Номинальный ток/Максимальный ток I_n/I_{max}	5/40 A
Минимальный измеряемый ток	0.25 A
Напряжение питания (и контролируемое) U_N	230 B
Рабочий диапазон	$(0.8 \dots 1.15)U_N$
Частота	50/60 Гц
Макс.итоговый счетчик/мин. прирост	999999.9/0.1 кВт/ч
Класс точности EN 50470-3 NO MID/MID	1/B
S0 Выходная Спецификация	3.3...27B DC/27 mA
Импульс на кВт/ч	1000 длительность импульса 32 ± 2 мс
Максимальная длина кабеля @ 27 B/27 mA	1000 м
Основные входы - сечение проводников	1.5...10 мм ²
Длина зачистки провода	10 мм
Длина контакта наконечника	12 мм
Усилие затяжки	0.8 Нм - 14 PH1
Входные клеммы S0 - сечение проводников	0.5...1 мм ²
Усилие затяжки	0.4 Нм
Длина зачистки провода	8 мм
Температура окр.среды °C	-25°C...+55°C (без конденсата)

* LED горит постоянно: нагрузка не подключена или нет нагрузки
LED мигает: идет измерение кВт/ч

Модель	коммуникационный порт	MID	S0 Выход	IR коммуникационный порт	NFC программирование
7M.24.8.230.0001	NO COM	-	•	-	-
7M.24.8.230.0010	NO COM	•	•	-	-
7M.24.8.230.0110	NO COM	•	•	•	•
7M.24.8.230.0210	MODBUS RS485	•	-	•	•
7M.24.8.230.0310	M-BUS	•	-	•	•

Номинальное напряжение/частота	230 B 50/60 Гц
Текущее значение: пуск/минимум/максимум	0.02/0.25/40 A
Измеритель постоянного метрологического LED	1 имп/Втч
Сертификация типа	SI19-11-010MID
Класс точности активной энергии	Class B kWh EN 50470-3
MID символ утверждения	M20
Тип сертификата утверждения	SI19-11-011
Класс точности реактивной энергии	Class 2 kvarh EN 62053-23
MID код утверждения	1376
Тип проводки	1 фаза, 2 провода
Механическая среда	M1
Электромагнитная обстановка	E2

