

# СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



## Технические данные



**EEM-EM325**  
арт.2908576

**EEM-EM355**  
арт.2908578

**EEM-EM375**  
арт.2908581

**EEM-EM327**  
арт.2908586

**EEM-EM357**  
арт.2908588

**EEM-EM377**  
арт.2908590

Трехфазный счетчик для измерения эффективной мощности при помощи трансформатора тока 1А / 5А в сетях до 500 В, с S0-выходом, цифровым входом и интерфейсом MBUS, сертифицирован согласно директиве MID	Трехфазный счетчик для измерения эффективной мощности при помощи трансформатора тока 1А / 5А в сетях до 500 В, с S0-выходом, цифровым входом и интерфейсом RS-485, сертифицирован согласно директиве MID	Трехфазный счетчик для измерения эффективной мощности при помощи трансформатора тока 1А / 5А в сетях до 500 В, с S0-выходом, интерфейсом Ethernet, сертифицирован согласно директиве MID	Трехфазный счетчик для измерения эффективной мощности с прямым включением в сети до 500В / 80А, с S0-выходом, цифровым входом и интерфейсом MBUS, сертифицирован согласно директиве MID	Трехфазный счетчик для измерения эффективной мощности с прямым включением в сети до 500В / 80А, с S0-выходом, цифровым входом и интерфейсом RS-485, сертифицирован согласно директиве MID	Трехфазный счетчик для измерения эффективной мощности с прямым включением в сети до 500В / 80А, с S0-выходом, интерфейсом Ethernet, сертифицирован согласно директиве MID
--	--	--	---	---	---

Размеры	
Ширина	72 мм
Высота	90 мм
Глубина	67 мм

Окружающие условия	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 75 °C
Макс. допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	80 %

Входные данные						
Наименование	Измерительный вход					
Диапазон входных напряжений	3x 184 В ... 288 В (320 В ... 500 В)					
Потребляемая мощность	7,5 ВА (0,5 Вт)	3,5 ВА (1 Вт)	3,5 ВА (1 Вт)	7,5 ВА (0,5 Вт)	3,5 ВА (1 Вт)	3,5 ВА (1 Вт)
Диапазон частот	45 Гц ... 65 Гц	45 Гц ... 65 Гц	45 Гц ... 65 Гц	45 Гц ... 65 Гц	45 Гц ... 65 Гц	45 Гц ... 65 Гц
Энергия (EN 50470-3)	Класс В					
Активная энергия (МЭК 62053-21)	Класс 1					
Реактивная энергия (IEC 62053-23)	Класс 2					
Наименование	Цифровой вход					
Описание входа	Активный, с оптронной развязкой					
Диапазон входных напряжений	80 В AC/DC ... 276 В AC/DC					

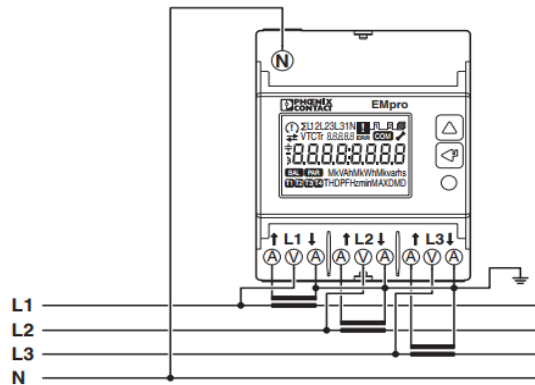
Выходные данные						
Наименование	Выход S0					
Описание выходов	Пассивный, с оптронной развязкой					
Максимальное напряжение переключения	27 В DC	27 В DC	27 В DC	27 В DC	27 В DC	27 В DC
Максимальный коммутационный ток	27 мА	27 мА	27 мА	27 мА	27 мА	27 мА

Коммуникационный интерфейс						
Стандарт связи	EN 13757-1-2-3	RS-485	IEEE 802.3	EN 13757-1-2-3	RS-485	IEEE 802.3
Диапазон скорости передачи данных	300 бит/с ... 9600 бит/с	300 бит/с ... 57600 бит/с	10 Мбит/с ... 100 Мбит/с	300 бит/с ... 9600 бит/с	300 бит/с ... 57600 бит/с	10 Мбит/с ... 100 Мбит/с

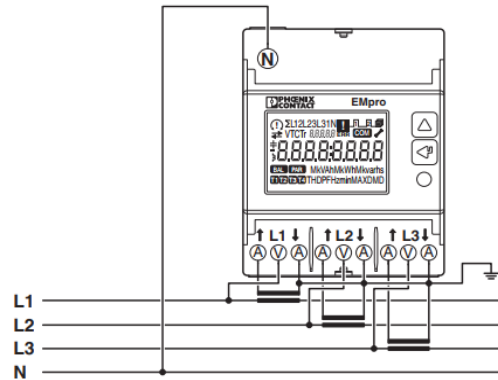
Общие характеристики	
Степень защиты	IP51 (Передняя панель)
	IP20 (Подключения)
	II (EN 50470-1)
Электрическая прочность	6 кВ
	4 кВ (EN 50470-3, 7.2)

Характеристики клемм						
Наименование, подключение	Подключение для измерительного прибора					
Тип подключения	Винтовые зажимы					
Сечение жесткого провода	1,5 мм <sup>2</sup> ... 6 мм <sup>2</sup>	1,5 мм <sup>2</sup> ... 6 мм <sup>2</sup>	1,5 мм <sup>2</sup> ... 6 мм <sup>2</sup>	1,5 мм <sup>2</sup> ... 35 мм <sup>2</sup>	1,5 мм <sup>2</sup> ... 35 мм <sup>2</sup>	1,5 мм <sup>2</sup> ... 35 мм <sup>2</sup>
Наименование, подключение	другие подключения					
Тип подключения	Винтовые зажимы					
Сечение жесткого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>	0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>	0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>	0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>	0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>	0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>

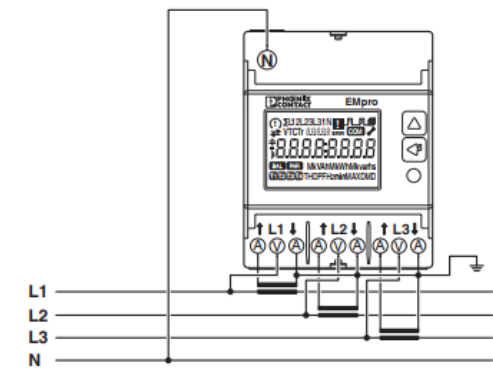
## Схемы подключения



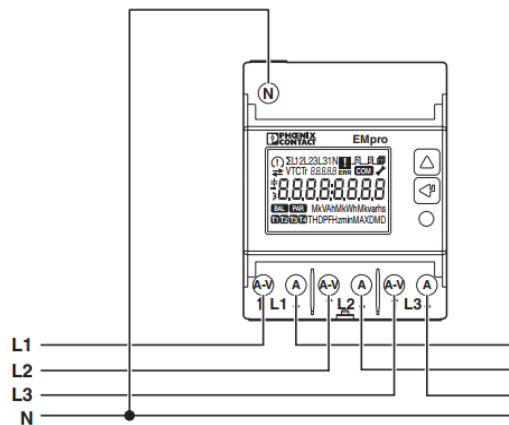
Измерительный прибор - EEM-EM325 – 2908576



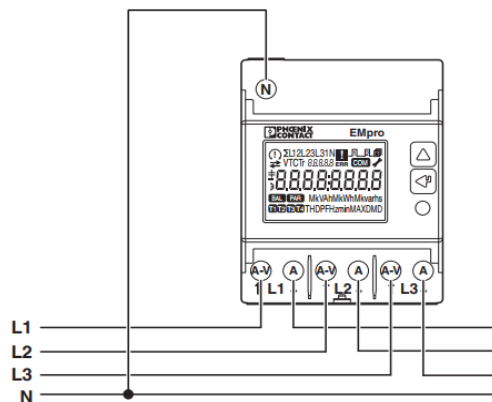
Измерительный прибор - EEM-EM355 – 2908578



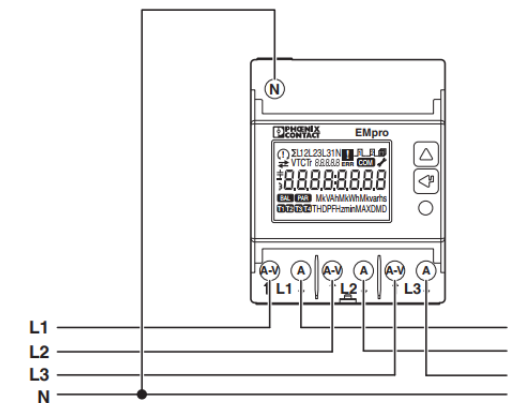
Измерительный прибор - EEM-EM375 – 2908581



Измерительный прибор - EEM-EM327 – 2908586



Измерительный прибор - EEM-EM357 – 2908588



Измерительный прибор - EEM-EM377 - 2908590