

# SmartLogger3000A



## Умный

Контролирует выработку энергии



## Простой

Легко устанавливается



## Надежный

Имеет встроенный УЗИП

Технические характеристики	SmartLogger3000A03EU	SmartLogger3000A01EU
<b>Управление</b>		
Макс. количество управляемых устройств	80	
<b>Интерфейс связи</b>		
WAN	WAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps	
LAN	LAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps	
RS485	COM x 3, 1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 115200 bps, 1000 м	
MBUS	MBUS x 1, 115.2 kbps, Совместим с PLC	Без MBUS (PLC)
2G / 3G / 4G <sup>1</sup>	LTE(FDD) : B1,B2,B3,B4,B5,B7,B8,B20 DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS : 850/900/1900/2100 МГц GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 МГц <sup>2</sup>	
Цифровой / Аналоговый вход / выход	DI x 4, DO x 2, AI x 4	
Активный цифровой выход	12В, 100 мА (выход на реле, сенсор)	
<b>Протокол связи</b>		
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (стандарт), DL / T645	
<b>Взаимодействие</b>		
LED	LED Индикатор x 3 – RUN, ALM, 4G	
WEB	Встроенный интерфейс	
USB	USB 2.0 x 1	
APP	Связь через WLAN	
<b>Окружающая среда</b>		
Рабочая температура	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)	
Температура хранения	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)	
Относительная влажность (без конденсата)	5% ~ 95%	
Макс. Рабочая высота	4 000 м (13,123 фут.)	
<b>Электрические характеристики</b>		
Источник питания переменного тока	100 В~240 В, 50 Гц / 60 Гц	
Источник питания постоянного тока	12 В / 24 В	
Потребляемая мощность	Стандартно 8 Вт, Макс. 15 Вт	
<b>Механические характеристики</b>		
Размеры (Ш x В x Г)	225 x 160 x 44 мм (8.9 x 6.3 x 1.7 дюймов, без учета монтажных креплений и антенны)	
Вес	2 кг (4.4 фунт.)	
Степень защиты	IP20	
Вариант установки	Настенный, на DIN рейке, настольная установка	

<sup>1</sup>: При размещении внутри металлической коробки необходимо удлинить антенну.

<sup>2</sup>: Для получения списка рекомендованных носителей и подробностей о поддерживаемых частотах, пожалуйста, свяжитесь с местными дистрибьюторами.

