

Life Is On

Schneider  
Electric

# PowerTag

Цифровая поддержка вашей действующей системы электроснабжения

- Комплексное решение для беспроводного мониторинга мощности и энергии на любом уровне распределительного щита
- Сигнализация о потере напряжения
- Сигнализация об аварийном срабатывании
- Сигнализация об изменении заданного уровня потребления
- Полная информация о параметрах электрической сети в реальном времени
- Информация для мониторинга и диагностики автоматического выключателя через концентратор Smartlink



## Сферы применения



Строительство



Центры обработки данных



Промышленность



Энергетика и инфраструктура

EcoStruxure™  
Innovation At Every Level

Датчики энергии PowerTag в любое время легко и быстро устанавливаются в новые или существующие щиты (проекты ретрофита). По сравнению с традиционными измерительными приборами применение решения по мониторингу с PowerTag значительно сокращает время монтажа оборудования и не требует дополнительных проводов.

## Измерения и мониторинг Acti 9 Smartlink SI D (Ethernet)

## Измерения, мониторинг и управление Acti 9 Smartlink SI B (Ethernet)



## Характеристики функций измерения


Функция	Обозначение	Согласно МЭК 61557-12	
		Класс	Диапазон измерений (250 А / 630 А)
Активная мощность (на фазу, полная)	P	1	4 для 250 А / 10 для 630 А
Реактивная мощность	Q <sub>A</sub>	2	
Полная мощность	S <sub>A</sub>	2	
Активная энергия (на фазу, полная, частичная)	E <sub>a</sub>	1	
Полная реактивная энергия	ErA	2	
Частота	f	1	От 45 до 55 Гц
Фазный ток	I	1	8 для 250 А / 20 для 630 А
Напряжение	U	0.5	U <sub>n</sub> ± 20 %
Коэффициент мощности (арифм.)	PFA	1	От 0,5 индуктивный до 0,8 емкостной

Совместимость PowerTag с аппаратами в литом корпусе Schneider Electric: ComPact NSX100-250, ComPact NSX400/630, ComPact INS250-100A-250A, ComPact INS320-630, ComPact INV100-250 и ComPact INV320-630, ComPact NS100-250, ComPact NS400/630.

## Для промышленных и коммерческих зданий

Acti9 Smartlink SI D (мониторинг)	Acti9 Smartlink SI B (мониторинг и управление)
	
<b>A9XMWA20</b>	<b>A9XMZA08</b>

## Для небольших зданий

Acti9 PowerTag Link C

<b>A9XELC10</b>

Номинальные токи	Типоразмер	Количество полюсов	Референс для заказа	Межполюсный шаг, F
До 250 А	1	3P	LV434020	35 мм
От 250 до 630 А	2	3P	LV434022	45 мм
До 250 А	1	3P+N	LV434021	35 мм
От 250 до 630 А	2	3P+N	LV434023	45 мм



Подключите ваши щиты электроснабжения к Facility Expert



iOS



Android

или к системе мониторинга Power Monitoring Expert



## Центр поддержки клиентов

Тел.: 8 (800) 200 64 46 (многоканальный)  
Тел.: (495) 777 99 88, факс: (495) 777 99 94  
ru.ccc@schneider-electric.com  
www.schneider-electric.com

Life Is On

Schneider Electric