

Hoja de datos del producto A9MEM1522

Características

Sensor de medición de energía inalámbrico, PowerTag M63A 1P+N, instalación superior



Principal

Range of product	PowerLogic
Nombre del producto	PowerTag A9 M63
Tipo de producto o componente	Sensor de energía
Poles	1P + N
Maximum current [Imax]	63 A
[Ib] basic current	10 A
Starting current	40 mA
Corriente de saturación	130 A
Aplicación específica producto	Monitoreo de circuito Asignación de costos Alarma de sobrecarga Monitoreo de carga Energy management
Compatibilidad del producto	Acti9 Smartlink SI D Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link HD Acti9 PowerTag Link C Acti9 RCBO Sin indicador de paso de avería Barras laterales EcoStruxure Panel Server Entry PrismaSet Active
Rango de compatibilidad	Acti 9 Acti 9 iKQE RCBO Multi 9 Multi 9 C60 Multi 9 Multi 9 ID Multi 9 Multi 9 C60 Multi 9 Multi 9 CDS Acti 9 Acti 9 iID40 Acti 9 Acti 9 iIG40 Acti 9 Acti 9 iKQ Acti 9 Acti 9 iKQ Acti 9 Acti 9 KV Acti 9 Acti 9 Reflex iC60 Acti 9 Acti 9 iC65 Acti 9 Acti 9 iAMP Acti 9 Terminal único Acti 9 iC60
Tipo de medición	Energía activa Factor potenc Energía activa Corriente Tensión
Clase de precisión	Clase 1 corriente conforme a IEC 61557-12 Clase 0,5 tensión conforme a IEC 61557-12 Clase 1 energía activa conforme a IEC 61557-12 Clase 1 energía activa conforme a IEC 61557-12 Clase 1 factor potenc conforme a IEC 61557-12
Ubicación de montaje	Parte inferior
Soporte de montaje	En el interruptor automático
Destino del producto	Tablero de conmutadores
Grado de protección IP	Pérdida de voltaje sin placa ciega en la tapa
Medio de soporte de transmisión	Radiofrecuencia 2,4...2,4835 GHz conforme a IEEE 802.15.4
Emission power	10 mW

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Complementario

Modo de montaje	Mediantetornillos (terminales)
Electrical connection (voltage sensing & power supply)	Conector diente
Sección de cable	1 rígido cable 1,5...16 mm ² 2 con filamentos cable 1,5...2,5 mm ² 2 rígido cable 1,5...2,5 mm ² 1 con filamentos cable 1,5...16 mm ²
Supply voltage	200...250 V CA, +/- 20 %
Frecuencia asignada de empleo	50 Hz 60 Hz
Maximum power consumption	1 VA
Normas	IEC 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 487-1
Alto	16,5 mm
Ancho	36 mm
Fondo	43 mm
Peso del producto	17,5 g
Color	Blanco (RAL 9003)

Entorno

Etiquetas de calidad	CE
Directivas	2014/53/EU - radio equipment directive
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Categoría de sobretensión	III conforme a IEC 61010-1
Categoría de medición	Categoría III conforme a IEC 61010-2-030
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK05
Grado de contaminación	3
Humedad relativa	0...95 % a 45 °C conforme a IEC 60721-3-3
Resistencia a las vibraciones	3M4 conforme a IEC 60721-3-3
Compatibilidad electromagnética	Industrial electromagnetic environment conforme a IEC 61326-1 EMC irradiado conforme a ETSI EN 301 489-17 Emisión electromagnética conforme a IEC 62311
Environmental characteristics	A prueba de polvo clase 3S3 conforme a IEC 60721-3-3 Niebla salada clase 3C2 conforme a IEC 60721-3-3 Uso interior

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	48,0 g
Paquete 1 Altura	5 cm
Paquete 1 ancho	6 cm
Paquete 1 Largo	8,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	48
Paquete 2 Peso	2,614 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------