

# Hoja de datos del producto

## Características

A9MEM1540

Sensor PowerTag 3P



### Principal

Range of product	PowerLogic
Nombre del producto	PowerTag A9 M63
Tipo de producto o componente	Sensores de energía
Poles	3P
Maximum current [Imax]	63 A
[Ib] basic current	10 A
Corriente de entrada	40 mA
Corriente de saturación	130 A
Aplicación específica de producto	Circuit monitoring Asignación de costes Load monitoring Alarma de sobrecarga Energy management
Compatibilidad del producto	Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD
Compatibilidad de gama	Acti 9 Acti 9 iKQE RCBO Multi 9 Multi 9 C60 Multi 9 Multi 9 ID Multi 9 Multi 9 C32N Multi 9 Multi 9 C65 Acti 9 Acti 9 iID Acti 9 Acti 9 iID K Acti 9 Acti 9 iK60 Acti 9 Acti 9 iKQ Acti 9 Acti 9 K60 Acti 9 Acti 9 Reflex iC60 Acti 9 Acti 9 iC65 Acti 9 Acti 9 DT60 Acti 9 Acti 9 iC60 single terminal
Tipo de medición	Potencia activa Corriente Tensión Factor de potencia Energía activa
Clase de precisión	Clase 1 corriente acorde a IEC 61557-12 Clase 0,5 tensión acorde a IEC 61557-12 Clase 1 potencia activa acorde a IEC 61557-12 Clase 1 energía activa acorde a IEC 61557-12 Clase 1 factor de potencia acorde a IEC 61557-12
Ubicación de montaje	Parte superior o inferior
Soporte de montaje	En interruptor automático
Destino del producto	Cuadro de distribución
Grado de protección IP	Pérdida de tensión with measured current at voltage loss
Medio de soporte de transmisión	Radiofrecuencia 2,4...2,4835 GHz acorde a IEEE 802.15.4
Maximum 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 adecuado 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 son responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Complementario

Modo de montaje	Mediante tornillos - tipo de cable: terminales)
Electrical connection (voltage sensing & power supply)	Conector diente
Sección transversal de cable	1 rígido cable 1,5...16 mm <sup>2</sup> 2 con filamentos cable 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> 2 rígido cable 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> 1 con filamentos cable 1,5...16 mm <sup>2</sup>
Supply voltage	380...415 V CA, +/- 20 %, entre fases
Frecuencia de red	50 Hz 60 Hz
Maximum power consumption	2 VA
Normas	IEC 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 329
Altura	16,5 mm
Anchura	54 mm
Profundidad	43 mm
Peso del producto	28 g
Color	Blanco - tipo de cable: 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 acorde a IEC 61010-1
Categoría de medición	Categoría III acorde a IEC 61010-2-030
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK05
Grado de contaminación	3
Humedad relativa	0...95 % en 45 °C acorde a IEC 60721-3-3
Resistencia a las vibraciones	3M4 acorde a IEC 60721-3-3
Environmental characteristics	A prueba de polvo clase 3S3 acorde a IEC 60721-3-3 Niebla salina clase 3C2 acorde a IEC 60721-3-3

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Peso del paquete 1	59 g
Paquete 1 Altura	5 cm
Paquete 1 ancho	6 cm
Paquete 1 Longitud	8,5 cm
Tipo de unidad del paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	48
Peso del paquete 2	3,002 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Ancho del paquete 2	30 cm
Longitud del paquete 2	40 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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.