



### Principal

Gama del producto	PowerLogic
Nombre del Producto	PowerTag A9 M63
Tipo de Producto o Componente	Sensor de energía
Polos	3P + N
Corriente máxima [I <sub>max</sub> ]	63 A
[I <sub>b</sub> ] Basic current	10 A
Starting current	40 mA
Saturation current	130 A
Aplicación específica de producto	Monitoreo de circuito Alarma de sobrecarga Monitoreo de carga Asignación de costos Administración de energía
Compatibilidad del producto	Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD Módulo Wiser IP EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Avanzado 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 C32N Multi 9 Multi 9 C65 Acti 9 Acti9 iID Acti 9 Acti9 iID K Acti 9 Acti9 iK60 Acti 9 Acti 9 iKQ Acti 9 Acti9 K60 Acti 9 Acti 9 Reflex iC60 Acti 9 Acti 9 iC65 Acti 9 Acti 9 DT60 Acti 9 Terminal único Acti 9 iC60
Tipo de medición	Tensión Factor potenc Energía activa Energía activa Corriente
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 con la corriente medida en la pérdida de tensión
Medio de soporte de transmisión	Radiofrecuencia 2,4...2,4835 GHz conforme a IEEE 802.15.4
Potencia de emisión	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	Mediante tornillos (terminales)
Conexión eléctrica (detección de tensión y alimentación)	Conector diente
Sección 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>
Tensión de alimentación	220...240 V CA, +/- 20 %, entre fase y neutro 380...415 V CA, +/- 20 %, entre fases
Frecuencia de Red	50 Hz 60 Hz
Consumo máximo de energía	2 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	72 mm
Fondo	43 mm
Peso del producto	35 g
Color	Blanco (RAL 9003)

## Entorno

Etiquetas de calidad	CE
Directivas	2014/53/UE - directiva de equipos de radio
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 conforming to 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	Entorno electromagnético industrial conforme a IEC 61326-1 EMC irradiado conforme a ETSI EN 301 489-17 Emisión electromagnética conforme a IEC 62311
Características ambientales	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 Altura	5,000 cm
Paquete 1 Ancho	6,000 cm
Paquete 1 Longitud	8,500 cm
Paquete 1 Peso	64,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	48
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,340 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Mercury free	Si
RoHS exemption information	<a href="#">Si</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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
---------------------	----------