



Principal

| | |
|-----------------------------------|---|
| Gama del producto | PowerLogic |
| Nombre del Producto | PowerTag A9 M63 |
| Tipo de Producto o Componente | Sensor de energía |
| Polos | 1P + N |
| Corriente máxima [Imax] | 63 A |
| [Ib] Basic current | 10 A |
| Starting current | 40 mA |
| Saturation current | 130 A |
| Aplicación específica de producto | Monitoreo de circuito Asignación de costos Alarma de sobrecarga Monitoreo de carga 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 | 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 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 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 |
| Tensión de alimentación | 200...240 V CA, +/- 20 % |
| Frecuencia de Red | 50 Hz 60 Hz |
| Consumo máximo de energía | 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/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 | 46,000 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 | 2,496 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto verde premium |
| Reglamento REACH | Declaración De REACH |
| Directiva RoHS UE | Compatible con las excepciones |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| 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 |
|---------------------|----------|