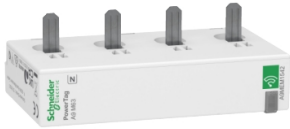


# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Sensor de medición de energía inalambrico, PowerTag M63A 3P+N, instalación inferior

A9MEM1542

Certificado: DC-E-S26-061.6 - IRAM

### Principal

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de producto                  | PowerLogic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nombre del Producto               | PowerTag A9 M63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo de Producto o Componente     | Sensor de energía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Polos                             | 3P + 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<br>Alarma de sobrecarga<br>Monitoreo de carga<br>Asignación de costos<br>Administración de energía                                                                                                                                                                                                                  |
| compatibilidad del producto       | Acti9 Smartlink SI B<br>Acti9 Smartlink SI D<br>Acti9 PowerTag Link C<br>Acti9 PowerTag Link<br>Acti9 PowerTag Link HD<br>Módulo Wiser IP<br>EcoStruxure Panel Server Universal<br>EcoStruxure Panel Server Avanzado<br>PrismaSet Active                                                                                                  |
| Aplicación                        | Edificios: monitoreo de voltaje de interruptor<br>Edificios: asignación de costos<br>Edificios: alarma de sobrecarga                                                                                                                                                                                                                      |
| rango de compatibilidad           | Acti 9 Acti 9 iKQE RCBO<br>Multi 9 Multi 9 C60<br>Multi 9 Multi 9 ID<br>Multi 9 Multi 9 C32N<br>Multi 9 Multi 9 C65<br>Acti 9 Acti9 iLD<br>Acti 9 Acti9 iLD K<br>Acti 9 Acti9 iK60<br>Acti 9 Acti 9 iKQ<br>Acti 9 Acti9 K60<br>Acti 9 Acti 9 Reflex iC60<br>Acti 9 Acti 9 iC65<br>Acti 9 Acti 9 DT60<br>Acti 9 Terminal único Acti 9 iC60 |
| tipo de medición                  | Tensión<br>Factor potenc<br>Energía activa<br>Energía activa<br>Corriente                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| clase de precisión              | Clase 1 corriente conforme a IEC 61557-12<br>Clase 0,5 tensión conforme a IEC 61557-12<br>Clase 1 energía activa conforme a IEC 61557-12<br>Clase 1 energía activa conforme a IEC 61557-12<br>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                                                                                                                                                                                                                                       |

## Complementario

|                                                          |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| factor de forma                                          | Monoconnect                                                                                                                                |
| modo de montaje                                          | Mediante tornillos (terminales)                                                                                                            |
| Conexión eléctrica (detección de tensión y alimentación) | Conector diente                                                                                                                            |
| sección de cable                                         | 1 rígido cable 1,5...16 mm²<br>2 con filamentos cable 1,5...2,5 mm²<br>2 rígido cable 1,5...2,5 mm²<br>1 con filamentos cable 1,5...16 mm² |
| tensión de alimentación                                  | 220...240 V CA, +/- 20 %, entre fase y neutro<br>380...415 V CA, +/- 20 %, entre fases                                                     |
| Frecuencia de Red                                        | 50 Hz<br>60 Hz                                                                                                                             |
| Consumo máximo de energía                                | 2 VA                                                                                                                                       |
| normas                                                   | IEC 61557-12<br>IEC 61010-1<br>IEC 61010-2-030<br>IEC 61326-1<br>ETSI EN 300 328<br>ETSI EN 301 489-1                                      |
| alto                                                     | 16,5 mm                                                                                                                                    |
| ancho                                                    | 72 mm                                                                                                                                      |
| fondo                                                    | 43 mm                                                                                                                                      |
| peso del producto                                        | 35 g                                                                                                                                       |
| Color                                                    | Blanco (RAL 9003)                                                                                                                          |
| Código de compatibilidad                                 | PowerTag A9 M63                                                                                                                            |

## 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 conforming to IEC 61010-1               |
| categoría de medición                  | Categoría III conforming to 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<br>EMC irradiado conforme a ETSI EN 301 489-17<br>Emisión electromagnética conforme a IEC 62311 |
| características ambientales     | A prueba de polvo clase 3S3 conforme a IEC 60721-3-3<br>Niebla salada clase 3C2 conforme a IEC 60721-3-3<br>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                     | 62,000 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  |

## Garantía contractual

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

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

| Huellas ambientales            |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | 29                                            |
| Divulgación ambiental          | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

| Materiales y embalaje                   |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Paquete con tarjeta de reciclaje        | Sí                                   |
| Embalaje sin plástico                   | Sí                                   |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumple con las Exenciones            |
| Número SCIP                             | 3415f469-63ef-47a2-a3bb-705515b4c6c8 |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</a> |

Use Again

| Nueva empaque y refabricación |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad        | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Recuperación                  | No                                                                                                                                                                                                                                                 |
| RAEE                          |  El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura. |

Technical Illustration

Dimensions

