

Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

A9MEM1541

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	Asignación de costos Monitoreo de carga Monitoreo de circuito Alarma de sobrecarga 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
Aplicación	Edificios: monitoreo de voltaje de interruptor Edificios: asignación de costos Edificios: alarma de sobrecarga
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 iLD Acti 9 Acti9 iLD 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 Energía activa Corriente Energía activa Factor potenc

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 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	Superior
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 2 con filamentos cable 1,5...2,5 mm² 2 rígido cable 1,5...2,5 mm² 1 con filamentos cable 1,5...16 mm²
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 301 489-1
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 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	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	3,312 kg

Garantía contractual

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

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](#) >

 Huella ambiental	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	29
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	590d29d0-ac78-4257-99d9-74124ea25a30
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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

