

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Sensor de medición de energía inalámbrico, PowerTag Flex 230V 63A 1P+N, instalación superior/inferior

A9MEM1560

Certificado: DC-E-S26-061.6 - IRAM

Principal

Gama de producto	PowerLogic
Nombre del Producto	PowerTag A9 F64
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	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 Harmony Hub 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 iCV40 XA Acti 9 Vigí iC40 Acti 9 Vigí iC60 Acti 9 Acti 9 iDPN Acti 9 Acti 9 ID Acti 9 Vigí iDT40
tipo de medición	Energía activa Corriente Tensión Factor potenc Energía activa
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 superior o inferior
soporte de montaje	En el interruptor automático

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

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	Flex
modo de montaje	Mediante tornillos (terminales)
Conexión eléctrica (detección de tensión y alimentación)	Cables con extr. cable
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
longitud de cable	0,25 m
tensión de alimentación	200...240 V CA, +/- 20 %
composición del cable	2 x 0.33 mm²
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 301 489-1
alto	Elemento de sensor: 20 mm
ancho	Elemento de sensor: 18 mm
fondo	Elemento de sensor: 44,5 mm
peso del producto	16 g
Color	Blanco (RAL 9003)
Código de compatibilidad	PowerTag A9 P63

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	44,000 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	2,394 kg

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.)	8
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	0a6e0675-6074-45ae-bda6-119653400651
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

