

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## PowerTag Universal 1P+N

A9MEM1560

### Principal

Range of product	PowerLogic
Nombre del producto	PowerTag A9 M63
Tipo de producto o componente	Sensores de energía
Poles	1P + N
Maximum current [Imax]	63 A
[Ib] basic current	10 A
Corriente de entrada	40 mA
Corriente de saturación	130 A
Aplicación específica de producto	Asignación de costes Load monitoring Circuit monitoring Alarma de sobrecarga Energy management
Compatibilidad del producto	Acti9 Smartlink SI D Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link HD Acti9 PowerTag Link C Acti9 RCBO Harmony iPC industrial PCs Sin indicador de paso de avería Barras laterales EcoStruxure Panel Server Entry PrismaSet Active
Compatibilidad de gama	Acti 9 Acti 9 iCV40 XA Acti 9 Vigi iC40 Acti 9 Vigi iC60 Acti 9 Acti 9 iDPN Acti 9 Acti 9 ID Acti 9 Vigi iDT40
Tipo de medición	Energía activa Corriente Tensión Factor de potencia Potencia activa
Clase de precisión	Clase 1 corriente acorde a IEC 61557-12 Clase 0,5 tensión acorde a IEC 61557-12 Clase 1 potencia activa acorde a IEC 61557-12 Clase 1 energía activa acorde a IEC 61557-12 Clase 1 factor de potencia acorde a IEC 61557-12
Ubicación de montaje	Parte superior o inferior
Soporte de montaje	En interruptor automático
Destino del producto	Cuadro de distribución
Grado de protección IP	Pérdida de tensión sin placa ciega en la tapa

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

<b>Medio de soporte de transmisión</b>	Radiofrecuencia 2,4...2,4835 GHz acorde a IEEE 802.15.4
<b>Emission power</b>	10 mW
<b>Complementario</b>	
<b>Modo de montaje</b>	Mediante tornillos - tipo de cable: terminales)
<b>Electrical connection (voltage sensing &amp; power supply)</b>	Cables con terminal
<b>Sección transversal de cable</b>	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>
<b>Longitud de cable</b>	0,25 m
<b>Supply voltage</b>	200...250 V AC, +/- 20 %
<b>Composición del cable</b>	1 x 0.33 mm <sup>2</sup>
<b>Frecuencia de red</b>	50 Hz 60 Hz
<b>Maximum power consumption</b>	1 VA
<b>Normas</b>	IEC 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300328 ETSI EN 301 487-1
<b>Altura</b>	Elemento de sensor, estado 1 20 mm
<b>Anchura</b>	Elemento de sensor, estado 1 18 mm
<b>Profundidad</b>	Elemento de sensor, estado 1 44,5 mm
<b>Peso del producto</b>	16 g
<b>Color</b>	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)

## Entorno

<b>Etiquetas de calidad</b>	CE
<b>Directivas</b>	2014/53/EU - radio equipment directive
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	0...2000 m
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...60 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C
<b>Categoría de sobretensión</b>	III acorde a IEC 61010-1
<b>Categoría de medición</b>	Categoría III acorde a IEC 61010-2-030 IP20 acorde a IEC 60529
<b>Grado de protección IK</b>	IK05
<b>Grado de contaminación</b>	3
<b>Humedad relativa</b>	0...95 % en 45 °C acorde a IEC 60721-3-3
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	3M4 acorde a IEC 60721-3-3
<b>Compatibilidad electromagnética</b>	Industrial electromagnetic environment acorde a IEC 61326-1 EMC irradiada acorde a ETSI EN 301 489-17 Emisión electromagnética acorde a IEC 62311
<b>Environmental characteristics</b>	A prueba de polvo clase 3S3 acorde a IEC 60721-3-3 Niebla salina clase 3C2 acorde a IEC 60721-3-3 Uso interior

## Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,4 cm
Package 1 Width	7,4 cm
Package 1 Length	8,0 cm
Package 1 Weight	58,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,929 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.

## Sustituciones recomendadas