

Hoja de características del producto

Especificaciones



PowerTag Resi9 Universal 1P+N

R9M60

Principal

Range of product	PowerLogic
Nombre del producto	PowerTag R9 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	Load monitoring Circuit monitoring Alarma de sobrecarga Energy production monitoring (photovoltaic) Energy management
Compatibilidad del producto	Sin indicador de paso de avería
Compatibilidad de gama	Resi9
Tipo de medición	Energía activa Corriente Tensión
Clase de precisión	Clase 1 corriente acorde a IEC 61557-12 Clase 0,5 tensión acorde a IEC 61557-12 Clase 1 energía activa 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
Medio de soporte de transmisión	Radiofrecuencia 2,4...2,4835 GHz acorde a IEEE 802.15.4
Emission power	10 mW

Complementario

Modo de montaje	Mediante tornillos - tipo de cable: terminales)
Electrical connection (voltage sensing & power supply)	Cables con terminal
Sección transversal 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
Longitud de cable	0,25 m
Supply voltage	200...250 V AC, +/- 20 %
Composición del cable	1 x 0.33 mm ²
Frecuencia de red	50 Hz 60 Hz
Maximum power consumption	2 VA
Normas	IEC 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300328 ETSI EN 301 487-1
Altura	Elemento de sensor, estado 1 20 mm
Anchura	Elemento de sensor, estado 1 18 mm
Profundidad	Elemento de sensor, estado 1 42,6 mm
Peso del producto	46 g
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)

Entorno

Etiquetas de calidad	CE
Directivas	2014/53/EU - radio equipment directive
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 acorde a IEC 61010-1
Categoría de medición	Categoría III acorde a IEC 61010-2-030 IP20 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK05
Grado de contaminación	3
Humedad relativa	0...95 % en 45 °C acorde a IEC 60721-3-3
Resistencia a las vibraciones	3M4 acorde a IEC 60721-3-3
Compatibilidad electromagnética	Residential electromagnetic environment acorde a IEC 61326-1 EMC irradiada acorde a ETSI EN 301 489-17 Emisión electromagnética acorde a IEC 62311
Environmental characteristics	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

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,500 cm
Paquete 1 Ancho	7,500 cm
Paquete 1 Longitud	8,000 cm
Paquete 1 Peso	49,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02

Número de unidades en el paquete 2	30
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	1,719 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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.

Sustituciones recomendadas