

Hoja de características del producto

Especificaciones



PowerTag Resi9 3P+N superior

R9M41



Principal

Gama Del Producto	PowerLogic
Nombre Del Producto	PowerTag SMC250
Tipo De Producto O Componente	Sensor de energía
Polos	3P + N
Corriente Máxima [Imax]	63 A
Nombre De La App Móvil	Wiser by SE Wiser Home
[Ib] Basic Current	10 A
Starting Current	40 mA
Saturation Current	130 A
Aplicación Especifica De Producto	Control de la carga Monitorización de circuitos Alarma de sobrecarga Energy production monitoring (photovoltaic) Gestión de la energía
Compatibilidad Del Producto	Wiser hub generation 1 Wiser hub generation 2
Compatibilidad De Gama	Resi9
Tipo De Medición	Tensión Energía activa Corriente
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	Superior
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
Potencia De Emisión	10 mW

Complementario

Modo De Montaje	Mediante tornillos - tipo de cable: terminales)
Conexión Eléctrica (Detección De Tensión Y Alimentación)	Conector diente

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

Sección Transversal 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 AC, +/- 20 %, entre fase y neutro 380...415 V AC, +/- 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 300328 ETSI EN 301 487-1
Altura	16,5 mm
Anchura	72 mm
Profundidad	43 mm
Peso Del Producto	35 g
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)

Entorno

Etiquetas De Calidad	CE
Directivas	2014/53/UE - Directiva sobre equipos radioeléctricos
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
Grado De Protección Ip	IP20 conforming to 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
Características Ambientales	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	5,0 cm
Paquete 1 Ancho	6,0 cm
Paquete 1 Longitud	8,5 cm

Paquete 1 Peso	58,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	48
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	3,105 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil