



Principal

Gama	PowerLogic
Nombre del producto	PowerTag SMC250
Tipo de producto o componente	Sensor de energía
Número de polos	3P
Corriente máx,	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 específica 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	Corriente Tensión Energía activa
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
Potencia de emisión	10 mW

Complementario

Modo de montaje	Mediante tornillos - tipo de cable: terminales)
Conexión eléctrica	Conector diente
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
[Ue] Tensión nominal de empleo	220...240 V AC, +/- 20 %, entre fase y neutro 380...415 V AC, +/- 20 %, entre fases
Frecuencia de red	50 Hz 60 Hz
Máxima potencia consumida en VA	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	54 mm
Profundidad	43 mm
Peso del producto	28 g
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)

Entorno

Etiquetas de calidad	CE
Directivas	2014/53/UE - Directiva sobre equipos radioeléctricos
Altitud de operación	0...2000 m
Temperatura ambiente de operación	-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	Residencial 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	53,0 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	2,868 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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.