

Hoja de datos del producto

Características

A9MEM1573

Sensor de energía PowerTag Flex 63A 3P
posición superior e inferior



Principal

Gama del producto	PowerLogic
Nombre del producto	PowerTag A9 M63
Tipo de producto o componente	Sensor de energía
Polos	3P
Corriente máxima [Imax]	63 A
Aplicación específica de producto	Asignación de costes Control de la carga Alarma de sobrecarga Monitorización de circuitos Gestión de la energía
Compatibilidad del producto	Acti9 PowerTag Link C Acti9 RCBO Harmony iPC industrial PCs EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Advanced PrismaSet Active
Compatibilidad de gama	TeSys TeSys D LC1D for conector In <= 63 A Acti 9 for interruptor automático In <= 63 A TeSys TeSys GV2 for interruptor automático TeSys TeSys GV3 for interruptor automático In <= 63 A Acti 9 Acti 9 DT60 Acti 9 Acti9 iDT40 Acti 9 Acti 9 iC40 Acti 9 Acti 9 C40 Vigi Acti 9 Acti 9 iC60 RCBO Multi 9 Multi 9 C60BP Acti 9 Acti 9 ID C40 Acti 9 Acti 9 C120NA-DC In <= 63 A Acti 9 Acti 9 NG125LMA In <= 63 A TeSys TeSys U TeSys TeSys K
Tipo de medición	Tensión Energía activa Potencia activa Corriente Factor de potencia
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
Medio de soporte de transmisión	Radiofrecuencia 2,4...2,4835 GHz acorde a IEEE 802.15.4
Potencia de emisión	10 mW

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Complementario

Modo de montaje	Mediante tornillos - tipo de cable: terminales)
Conexión eléctrica (detección de tensión y alimentación)	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
Tensión de alimentación	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	Elemento de sensor, estado 1 19,5 mm
Anchura	Elemento de sensor, estado 1 54 mm
Profundidad	Elemento de sensor, estado 1 43 mm
Peso del producto	38 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	Ambiente electromagnético industrial 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	5,000 cm
Paquete 1 Ancho	6,000 cm
Paquete 1 Longitud	8,500 cm
Paquete 1 Peso	65,000 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	3,845 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