

Hoja de características del producto

Especificaciones



PowerTag iDPN 1P+N Superior

A9MEM1561

Principal

Gama Del Producto	PowerLogic
Nombre Del Producto	PowerTag C
Tipo De Producto O Componente	Sensor de energía
Polos	1P + N
Corriente Máxima [Imax]	63 A
Aplicación Especifica De Producto	Alarma de sobrecarga Asignación de costes Control de la carga Monitorización de circuitos Gestión de la energía
Compatibilidad Del Producto	Acti9 Smartlink SI D Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link HD Acti9 PowerTag Link C Acti9 RCBO Sin indicador de paso de avería EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Advanced PrismaSet Active
Compatibilidad De Gama	DuoLine DuoLine IHP'clic Acti 9 Acti 9 DT60 Acti 9 Acti 9 DT40 Vigi Acti 9 Acti 9 iC40 Multi 9 Multi 9 NC100 Acti 9 Acti 9 iDPN N Arc Domae DPN Acti 9 Acti 9 iCV40 XA Domae Domae RCBO DuoLine DuoLine D'clic XE Multi 9 Multi 9 N40 Vigi Acti 9 Acti 9 iDD40 Acti 9 Acti 9 C40 Vigi Acti 9 Acti 9 ID C40 Acti 9 Acti 9 iTL Acti 9 Acti 9 iDPN (versión de China) DuoLine DuoLine IB'clic Acti 9 Acti 9 C60H-DC Acti 9 Acti 9 ID K
Tipo De Medición	Tensión Energía activa Corriente Potencia activa 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	Superior
Soporte De Montaje	En interruptor automático

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

Paso De Conexión	9 mm Fase/N
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
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	200...250 V AC, +/- 20 %
Frecuencia De Red	50 Hz 60 Hz
Consumo Máximo De Energía	1 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 Unidad base, estado 1 8 mm
Anchura	Elemento de sensor, estado 1 18 mm Unidad base, estado 1 18 mm
Profundidad	Elemento de sensor, estado 1 44,5 mm Unidad base, estado 1 28 mm
Peso Del Producto	18 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 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	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	5,100 cm
Paquete 1 Ancho	6,000 cm
Paquete 1 Longitud	8,500 cm
Paquete 1 Peso	46,000 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	2,536 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