

Ficha técnica del producto

Especificaciones



sensor de energía, PowerTag Flex 160A 3P/3P+N posición superior e inferior

A9MEM1580

Principal

Gama Del Producto	PowerLogic
Nombre Del Producto	PowerTag Link
Tipo De Producto O Componente	Sensores de energía
Polos	3P 3P + N
Corriente Máxima [Imax]	160 A
[Ib] Corriente Básica	25 A
Starting Current	100 mA
Corriente De Saturación	320 A
Aplicación Especifica De Producto	Administración de energía Alarma de sobrecarga Factor de potencia Monitoreo de carga Monitoreo de circuito
Compatibilidad Del Producto	Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD Harmony Hub EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Avanzado PrismaSet Active
Compatibilidad De Gama	Acti9 Acti 9 C120 Acti9 Acti 9 NG125LMA Compact Compact NSXm TeSys TeSys GV4 Compact ComPacT INS Acti9 Acti 9 iSW Acti9 Acti 9 iSW-NA Acti9 Acti9 iLD PowerPact PowerPact B
Tipo De Medición	Energía activa y reactiva Energía aparente Potencia activa y reactiva Potencia aparente Corriente Tensión Factor de potencia Detección de fugas Frecuencia
Clase De Precisión	Clase 1 energía activa acorde a IEC 61557-12 Clase 2 energía reactiva acorde a IEC 61557-12 Clase 2 energía aparente acorde a IEC 61557-12 Clase 1 potencia activa acorde a IEC 61557-12 Clase 2 potencia reactiva acorde a IEC 61557-12 Clase 2 potencia aparente acorde a IEC 61557-12 Clase 1 corriente acorde a IEC 61557-12 Clase 0,5 tensión acorde a IEC 61557-12 Clase 1 factor de potencia acorde a IEC 61557-12 Clase 0,5 frecuencia acorde a IEC 61557-12

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Tipo De Medición	Energía activa E -a- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kWh en para energizar la carga Energía activa E -a- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kWh en piezas que soportan componentes activos Energía activa E -a- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kWh en Total trifásico Energía activa E -a- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kWh en Trifásico parcial Energía reactiva E -rA- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kVARh en para energizar la carga Energía reactiva E -rA- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kVARh en piezas que soportan componentes activos Energía reactiva E -rA- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kVARh en Total trifásico Energía reactiva E -rA- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kVARh en Trifásico parcial Energía aparente E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh en para energizar la carga Energía aparente E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh en piezas que soportan componentes activos Energía aparente E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh en Total trifásico Energía aparente E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh en Trifásico parcial Potencia activa P, P1, P2, P3 Potencia reactiva Q, Q1, Q2, Q3 Potencia aparente S, S1, S2, S3 Corriente I1, I2, I3 Corriente neutral calculada Tensión U12, U23, U31 Tensión V1N, V2N, V3N Frecuencia 45...65 Hz Factor de alimentación en por fase Factor de alimentación en total
Ubicación De Montaje	Arriba o abajo
Tipo De Montaje	Cables
Paso Interpolar	27 mm
Destino De Producto	Cuadro de distribución
Grado De Protección Ip	Pérdida de tensión con la corriente medida en la pérdida de tensión
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	Free mounting
Conexión Eléctrica (Detección De Tensión Y Alimentación)	Bloque de terminales de resorte extraíble
Sección Transversal De Cable	1 rígido cable 0,2...1,5 mm² sin extremidad de cable 1 con filamentos cable 0,2...2,5 mm² sin extremidad de cable 1 con filamentos cable 0,25...1,5 mm² con extremidad de cable
Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas	11 mm
Diámetro Máximo Del Cable De Alimentación	17 mm
Tensión De Alimentación	1000 V AC, +/- 20%, fase a neutro 176...242 V AC, +/- 20%, fase a fase
Frecuencia De Red	50 Hz 60 Hz
Consumo Máximo De Energía	3 VA
Normas	IEC 61557-12 IEC 61010-1 ETSI EN 301 487-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 329
Altura	39 mm
Anchura	91 mm
Profundidad	62 mm
Peso Del Producto	80 g
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003

Entorno

Etiquetas De Calidad	CE
Directivas	2014/53/UE - directiva de equipos de radio
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...2000 m
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-50...85 °C
Categoría De Sobretensión	IV acorde a IEC 61010-1
Categoría De Medición	Categoría IV 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 55 °C acorde a IEC 60721-3-3
Resistencia A Las Vibraciones	3M4 acorde a IEC 60721-3-3
Compatibilidad Electromagnética	Entorno electromagnético industrial acorde a IEC 61326-1 EMC irradiada acorde a ETSI EN 301 489-17 Emisión electromagnética acorde a IEC 62311
Características Ambientales	Uso interior

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,900 cm
Paquete 1 Ancho	11,400 cm
Paquete 1 Longitud	8,400 cm
Paquete 1 Peso	135,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	24
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,624 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

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.

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De RoHS [Si](#)

Certificaciones y estándares

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