Hoja de características del producto

Especificaciones



Contador de energía iEM3150 3F 63A Cl1 ModBus

A9MEM3150

Principal

Gama	PowerLogic
range of product	PowerLogic Acti9 iEM3000
Tipo de producto o componente	Medidor de energía
Nombre abreviado del dispositivo	iEM3150
Segmento de mercado	Edificios Edificio pequeño Gestión de costes: Facturación: Entrada principal Edificios Edificio pequeño Gestión de costes: Facturación: Subalimentador Edificios Edificio pequeño Gestión de costes: Facturación: Cuadro eléctrico Edificios Edificio mediano Gestión de costes: Facturación: Entrada principal Edificios Edificio mediano Gestión de costes: Facturación: Subalimentador Edificios Edificio mediano Gestión de costes: Facturación: Cuadro eléctrico Edificios Edificio grande Gestión de costes: Facturación: Entrada principal Edificios Edificio grande Gestión de costes: Facturación: Subalimentador Edificios Edificio grande Gestión de costes: Facturación: Cuadro eléctrico Edificios Multi-site Gestión de costes: Facturación: Entrada principal Edificios Multi-site Gestión de costes: Facturación: Subalimentador Edificios Multi-site Gestión de costes: Facturación: Cuadro eléctrico Centro de datos Gestión de costes: Facturación Sanidad Gestión de costes: Facturación Industria Gestión de costes: Facturación Edificios Edificio pequeño Gestión de costes: Asignación de costes: Entrada principal Edificios Edificio pequeño Gestión de costes: Asignación de costes: Subalimentador Edificios Edificio pequeño Gestión de costes: Asignación de costes: Cuadro eléctrico Edificios Edificio mediano Gestión de costes: Asignación de costes: Entrada principal Edificios Edificio mediano Gestión de costes: Asignación de costes: Subalimentador Edificios Edificio mediano Gestión de costes: Asignación de costes: Cuadro eléctrico Edificios Edificio grande Gestión de costes: Asignación de costes: Entrada principal Edificios Edificio grande Gestión de costes: Asignación de costes: Subalimentador Edificios Edificio grande Gestión de costes: Asignación de costes: Cuadro eléctrico Edificios Multi-site Gestión de costes: Asignación de costes: Entrada principal Edificios Multi-site Gestión de costes: Asignación de costes: Subalimentador Edificios Multi-site Gestión de costes: Asignación de costes: Cuadro eléctrico Centro de datos Gestión de costes: Asignación de costes Sanidad Gestión de costes: Asignación de costes Industria Gestión de costes: Asignación de costes

Complementario

Número de polos	3P 3P + N 1P + N
Tipo de medición	Energía activa Corriente Tensión Potencia activa
Función	Contador parcial Subfacturación
Clase de precisión	Clase 1 Energía activa acorde a IEC 62053-21 Clase 1 Energía activa acorde a IEC 61557-12
input type	Conexión directa
[In] Corriente nominal	63 A

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

tensión nominal	100…277 V 173…480 V
Frecuencia de red	50 Hz 60 Hz
Tipo de tecnología	9,6, 19,2 y 38,4 kbaudios
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
Velocidad de muestreo	32 muestras/ciclo
Corriente de medición	0…63 A
capacidad máxima de medida	99999999.9 kWh
Protocolo del puerto de comunicación	Modbus RTU en 9.6, 19.2 y 38.4 kbaudios Par/Impar o ninguna, aislamiento 4000 V
Soporte del puerto de comunicación	Bloque de terminales de tornillo: RS485
Señalizaciones en local	Verde Indicador luminoso:Encendido Amarillo Parpadeo LED:Verificación de precisión Amarillo Indicador luminoso:Comunicaciones activas en o puerto Modbus (Modbus)
Número de entradas	0
Número de salidas	0
Modo de montaje	Con clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Conexiones - terminales	Terminales de tornillo 16 mm² cable(s)
Categoría de sobretensión	III
Normas	BS EN 62052-11:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61557-12 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61326-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 UL 61010-1:2010 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.16
certificaciones de producto	CE acorde a IEC 61010-1 - tipo de cable: Seguridad) CE acorde a EN 61557-12 - tipo de cable: Monitorización de potencia) CE acorde a IEC 60529 - tipo de cable: EMC) UKCA acorde a BS EN 61326-1 - tipo de cable: Seguridad) UKCA acorde a BS EN 62052-11 - tipo de cable: Monitorización de potencia) UKCA acorde a BS EN 61326-1 - tipo de cable: EMC) CULus acorde a UL 61010-1 - tipo de cable: Seguridad) CULus acorde a EN 61010-1 - tipo de cable: Seguridad) EAC - tipo de cable: Submedidor) KZ acorde a NMI M 6-1 KZ NMI acorde a NMI M 6-1
Segmento de mercado	Pequeño comercio Residencial
Código de compatibilidad	IEM3150

Entorno

Grado de protección IP	IP40 Panel frontal: acorde a IEC 60529 IP20 Cuerpo: acorde a IEC 60529
Grado de contaminación	2
Humedad relativa	5…95 % en 50 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25…70 °C - IEC
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-40…85 °C
Altitud de funcionamiento	< 3000 m
Color	Blanco
Pasos de 9 mm	10
anchura	90 mm
altura	95 mm
profundidad	69 mm

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	9,000 cm
Paquete 1 Ancho	9,500 cm
Paquete 1 Longitud	10,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	446,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	30
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	14,074 kg

Información Logística

País de Origen	CN

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**63 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**13 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**1 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**47 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**0.9 kg CO2 eq.**
Comunicación ambiental	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**No**
Embalaje sin plástico	**No**
Número SCIP	**F5e00081-c7ed-417f-832a-d1b3fd2b5ab2**
Directiva RoHS de la UE	**Conforme Con La Exención**
Reglamento REACh	**La referencia contiene SVHC sobre el umbral**

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	**No**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	**20**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Devolución	**Sí**
Etiqueta 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.**

Hoja de características del producto

A9MEM3150

Technical Illustration

User interface / product ON

