

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Contador trifásico kWh 63A - Modbus

A9MEM3150

Principal

Gama	Acti 9
range of product	Acti 9 iEM3000
Tipo de Producto o Componente	Medidor de energía
Nombre Corto del Dispositivo	iEM3150

segmento de mercado	Edificios edificios pequeños coste de la gestión: facturación: acometida principal Edificios edificios pequeños coste de la gestión: facturación: alimentación sub Edificios edificios pequeños coste de la gestión: facturación: tablero de mandos Edificios edificios medianos coste de la gestión: facturación: acometida principal Edificios edificios medianos coste de la gestión: facturación: alimentación sub Edificios edificios medianos coste de la gestión: facturación: tablero de mandos Edificios Edificios grandes coste de la gestión: facturación: acometida principal Edificios Edificios grandes coste de la gestión: facturación: alimentación sub Edificios Edificios grandes coste de la gestión: facturación: tablero de mandos Edificios multi-site coste de la gestión: facturación: acometida principal Edificios multi-site coste de la gestión: facturación: alimentación sub Edificios multi-site coste de la gestión: facturación: tablero de mandos Datacenter coste de la gestión: facturación Healthcare coste de la gestión: facturación Industry coste de la gestión: facturación Edificios edificios pequeños coste de la gestión: asignación de costes: acometida principal Edificios edificios pequeños coste de la gestión: asignación de costes: alimentación sub Edificios edificios pequeños coste de la gestión: asignación de costes: tablero de mandos Edificios edificios medianos coste de la gestión: asignación de costes: acometida principal Edificios edificios medianos coste de la gestión: asignación de costes: alimentación sub Edificios edificios medianos coste de la gestión: asignación de costes: tablero de mandos Edificios Edificios grandes coste de la gestión: asignación de costes: acometida principal Edificios Edificios grandes coste de la gestión: asignación de costes: alimentación sub Edificios Edificios grandes coste de la gestión: asignación de costes: tablero de mandos Edificios multi-site coste de la gestión: asignación de costes: acometida principal Edificios multi-site coste de la gestión: asignación de costes: alimentación sub Edificios multi-site coste de la gestión: asignación de costes: tablero de mandos Datacenter coste de la gestión: asignación de costes Healthcare coste de la gestión: asignación de costes Industry coste de la gestión: asignación de costes
---------------------	---

Complementario

Número de Polos	3P 3P + N 1P + N
tipo de medición	Energía activa Corriente Tensión Potencia activa

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

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

Aplicación del Dispositivo	Contador parcial Facturación sub
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
tensión nominal	100...277 V 173...480 V
Frecuencia de Red	50 Hz 60 Hz
tipo de tecnología	Electrónico
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 de puerto de comunicaciones	Modbus RTU en 9,6, 19,2 y 38,4 kbaudios Par/Impar o ninguna, aislamiento 4000 V
soporte del puerto de comunicación	Bornero de tornillo, estado 1 RS485
señalizaciones en local	Verde piloto indicador, estado 1 encendido Amarillo parpadeo LED, estado 1 comprobación de la exactitud Amarillo piloto indicador, estado 1 comunicaciones activas en o puerto Modbus (Modbus)
número de entradas	0
número de salidas	0
tipo de montaje	Ajustable en clip
Tipo de montaje	Carril DIN
conexiones - terminales	Terminales de tornillo 16 mm² cable(s)
Categoría de sobretensión	III
Normas	BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 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 61010-1:2010 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: monitor de potencia) CE acorde a EN/IEC 61326-1 - tipo de cable: EMC) UKCA acorde a BS EN 61010-1 - tipo de cable: seguridad) UKCA acorde a BS EN 61557-12 - tipo de cable: monitor 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	Pequeños Comercios Residencial
Código de compatibilidad	IEM3150

Entorno

grado de protección IP	"IP40" panel frontal: conforming to IEC 60529 IP20 cuerpo: conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	2
humedad relativa	5...95 % en 50 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C - IEC
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
altitud máxima de funcionamiento	< 3000 m
Color	Blanco
pasos de 9 mm	10
Ancho	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

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	63
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	F5e00081-c7ed-417f-832a-d1b3fd2b5ab2
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
WEEE Label	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Technical Illustration

User interface / product ON

