

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Medidor iEM3155 63A Din Kwh Kvarh Modbus

A9MEM3155

Principal

Gama	Acti 9
range of product	Acti 9 iEM3000
Tipo de Producto o Componente	Medidor de energía
Nombre Corto del Dispositivo	iEM3155

segmento de mercado	Edificios pequeño edificio manejo de costos: facturación: entrada principal Edificios pequeño edificio manejo de costos: facturación: sub alimentador Edificios pequeño edificio manejo de costos: facturación: panel del teclado Edificios edificio medio manejo de costos: facturación: entrada principal Edificios edificio medio manejo de costos: facturación: sub alimentador Edificios edificio medio manejo de costos: facturación: panel del teclado Edificios gran edificio manejo de costos: facturación: entrada principal Edificios gran edificio manejo de costos: facturación: sub alimentador Edificios gran edificio manejo de costos: facturación: panel del teclado Edificios multi-sitio manejo de costos: facturación: entrada principal Edificios multi-sitio manejo de costos: facturación: sub alimentador Edificios multi-sitio manejo de costos: facturación: panel del teclado Centro de datos manejo de costos: facturación Cuidado de la salud manejo de costos: facturación Industria manejo de costos: facturación Edificios pequeño edificio manejo de costos: asignación de costos: entrada principal Edificios pequeño edificio manejo de costos: asignación de costos: sub alimentador Edificios pequeño edificio manejo de costos: asignación de costos: panel del teclado Edificios edificio medio manejo de costos: asignación de costos: entrada principal Edificios edificio medio manejo de costos: asignación de costos: sub alimentador Edificios edificio medio manejo de costos: asignación de costos: panel del teclado Edificios gran edificio manejo de costos: asignación de costos: entrada principal Edificios gran edificio manejo de costos: asignación de costos: sub alimentador Edificios gran edificio manejo de costos: asignación de costos: panel del teclado Edificios multi-sitio manejo de costos: asignación de costos: entrada principal Edificios multi-sitio manejo de costos: asignación de costos: sub alimentador Edificios multi-sitio manejo de costos: asignación de costos: panel del teclado Centro de datos manejo de costos: asignación de costos Cuidado de la salud manejo de costos: asignación de costos Industria manejo de costos: asignación de costos
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Complementario

Número de Polos	3P + N 1P + N 3P
tipo de medición	Energía activa y reactiva Potencia activa y reactiva Corriente Tensión
tipo de medición	Activa, reactiva, energía aparente (firmada, cuatro cuadrantes)
Aplicación del Dispositivo	Multitarifa Facturación secundaria Medidor parcial
clase de precisión	Clase 1 energía activa conforme a IEC 62053-21 Clase 1 energía activa conforme a IEC 61557-12 Clase B energía activa conforme a EN 50470-3

input type	Direct connection
[In] Corriente Nominal	63 A
rango de medición directa	100...277 V 173...480 V
Frecuencia de Red	60 Hz 50 Hz
tipo de tecnología	Electrónico
tipo de pantalla	Pantalla LCD
tasa de muestreo	32 muestras / ciclo
corriente de medición	0...63 A
capacidad máxima de medida	99999999,9 kWh
tariff input	Tarifa (4)
protocolo de puerto de comunicaciones	Modbus RTU a 9,6, 19,2 y 38,4 kbaudios par / impar o ninguno, insulación 4000 V
puerto de comunicación	Bornero de tornillo: RS485
señalizaciones frontales	Verde piloto indicador: encendido Amarillo parpadeo LED: verificación de precisión alarma: sobrecarga Amarillo piloto indicador: comunicaciones activas en el puerto Modbus (Modbus)
número de entradas	1 digital 0 ... 5 V / 11 ... 40 V 24 V CC
número de salidas	1 digital (estática)
tensión de salida	5...40 V CC@50 mA
tipo de montaje	Clip-on
soporte de montaje	Carril DIN
conexiones - terminales	Termin. tornillo 16 mm ² 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 62052-11:2021 IEC 62052-11:2021 EN 62052-11:2021 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-23 IEC 62053-23:2021 EN 62052-23 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 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 ANSI C12.16

certificaciones	CE conforme a IEC 61010-1 (la seguridad) CE conforme a EN 61557-12 (monitor de potencia) CE conforme a IEC 60529 (EMC) UKCA conforme a BS EN 61010-1 (la seguridad) UKCA conforme a BS EN 61557-12 (monitor de potencia) UKCA conforme a BS EN 61326-1 (EMC) CULus conforme a UL 61010-1 (la seguridad) CULus conforme a EN 61010-1 (la seguridad) EAC conforme a EN 50470-3 (submedidor) RCM conforme a EN 62052 (submedidor) METAS conforme a EN 50470-3 (submedidor) METAS conforme a EN 50470-1 (submedidor) MEDIO conforme a EN 50470-3 (submedidor) MEDIO conforme a EN 50470-1 (submedidor) NMI conforme a NMI M 6-1
Segmento de Mercado	Pequeños Comercios Residencial
Código de compatibilidad	IEM3155

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 % a 50 °C
temperatura ambiente	-25...55 °C - MEDIO -25...70 °C - IEC -25...60 °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 el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,500 cm
Paquete 1 Ancho	9,500 cm
Paquete 1 Longitud	10,500 cm
Paquete 1 Peso	460,400 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	14,212 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía

18 Meses

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

Huella de carbono (kg CO2 eq.)	63
Divulgación ambiental	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	Ac5c87cb-7cc2-4c71-90bc-47e5bdbaf2db
Regulación REACh	Declaración de REACh

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	No
RAEE	 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

