

Hoja de características del producto

Especificaciones



iEM2455 contador monofásico modular - 230V - 100A con comunicación Modbus

A9MEM2455

Principal

Gama	Acti 9
family	Acti 9 iEM2000
Nombre abreviado del equipo	iEM2455
Tipo de producto o componente	Medidor de energía

Complementario

Número de polos	1P + N
tipo de medición	Energía activa y reactiva Potencia activa y reactiva Potencia aparente Factor de potencia Corriente Tensión Frecuencia
tipo de medição	Active and reactive energy
Función	Facturación sub Multi-tarifa
clase de precisión	Clase 1 energía activa acorde a IEC 62053-21 Classe 2 energía reactiva acorde a IEC 62053-23 Clase B energía activa acorde a EN 50470-3
Input type	Entrada directa
Rated current	100 A
tensión nominal	230 V - 15...10 %
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	5...100 A
Dígitos del display	7
capacidad máxima de medida	99999,99 kWh 999999,9 kWh
Tariff counter	Tarifa - tipo de cable: 2)
Communication port protocol	Modbus RTU en 1200...38400 bauds Par/Impar o ninguna
Soporte del puerto de comunicación	Terminales de tornillo, estado 1 RS485
señalizaciones en local	Rojo LED, estado 1 Medida y actividad 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 2000 or 10000 p/kWh

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

Digital inputs	0
tensión de salida	5...27 V CC@100 mA
duración mínima del impulso	5...32 ms
Supply voltage	20...38 V CA 50 Hz
Maximum power consumption in VA	1 VA en 240 V CA
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo - tipo de cable: Inferior) 1 2,5...35 mm² cable(s) Comunicación, estado 1 Bornas tornillo - tipo de cable: Superior) 1 2,5 mm² cable(s)
Normas	IEC 62052-11 IEC 62053-21 IEC 61010-1
certificaciones de producto	MID conforming to EN 50470-1 MID conforming to EN 50470-3 CE

Entorno

Grado de protección IP	IP51 panel frontal: conforming to IEC 60529 IP20 cubrebornes:
Grado de contaminación	2
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-30...70 °C
Altitud de operación	< 2000 m
humedad relativa	0...95 %
Color	Blanco
pasos de 9 mm	4
Ancho	35,8 mm
altura	96,7 mm
profundidad	63 mm

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,600 cm
Paquete 1 Ancho	4,000 cm
Paquete 1 Longitud	10,000 cm
Paquete 1 Peso	190,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	7,700 cm
Paquete 2 Ancho	11,000 cm
Paquete 2 Longitud	22,000 cm
Paquete 2 Peso	998,000 g

Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	30
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	7,054 kg

Información logística

País de Origen	CN
----------------	----

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

Huella de carbono (kg CO2 eq.)	14
--------------------------------	----

Información medioambiental	Perfil ambiental del producto
----------------------------	---

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	No
---------------------------------	----

Embalaje sin plástico	No
-----------------------	----

Directiva RoHS de la UE	Cumple con las exenciones
-------------------------	---------------------------

Regulación REACh	Declaración de REACh
------------------	--------------------------------------

China RoHS Regulation	Declaración RoHS China
-----------------------	--

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
------------------------	---

WEEE



El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

Devolución

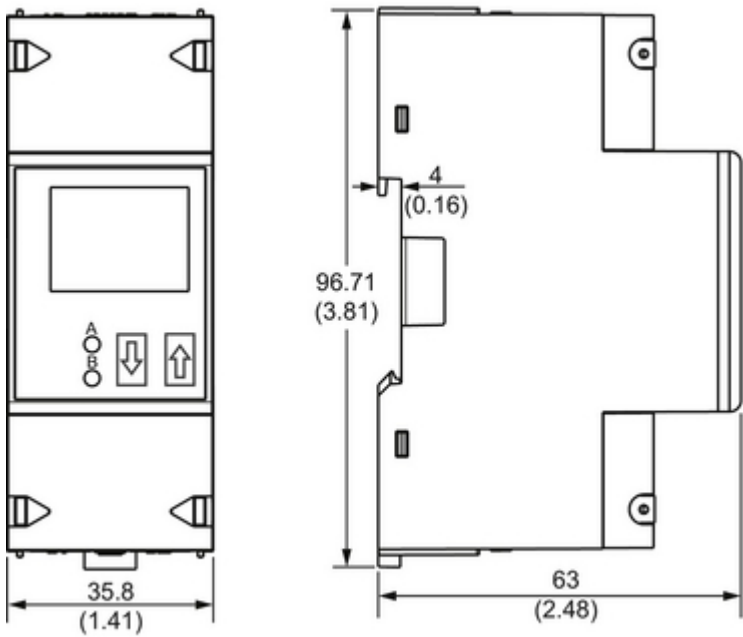
No

Hoja de
características del
producto

A9MEM2455

Technical Illustration

Dimensions



Hoja de
características del
producto

A9MEM2455

Technical Illustration

Assembly's dimensions

