

Hoja de características del producto

Especificaciones



Medidor iem3250 x/5a clase 0,5s modbus

A9MEM3250

Principal

Gama	Acti 9
Range Of Product	Acti 9 iEM3000
Nombre Abreviado Del Equipo	iEM3250
Tipo De Producto O Componente	Medidor de energía

Complementario

Número De Polos	3P 3P + N 1P + N
Tipo De Medición	Energía activa Corriente Tensión Potencia activa
Función	Facturación sub Contador parcial
Clase De Precisión	Clase 0.5S energía activa acorde a IEC 62053-22 Clase 0.5S energía activa acorde a IEC 61557-12 Class C (*) energía activa acorde a EN 50470-3
Input Type	T1 externo 1 A or 5 A
[In] Corriente Nominal	5 A 1 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	1...32767000 mA
Capacidad Máxima De Medida	99999999 MWh
Communication Port Protocol	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

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

Tipo De Montaje	Ajustable en clip
Soporte De Montaje	Carril DIN
Conexiones - Terminales	Circuito de corriente, estado 1 terminales de tornillo 6 mm² cable(s) Circuito tensión, estado 1 terminales de tornillo 2,5 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 62053-22:2020 IEC 62053-22:2020 EN 62052-22 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 C12.20
Certificaciones De Producto	CE acorde a IEC 61010-1 - tipo de cable: seguridad) CE acorde a EN 61557-12 - tipo de cable: power monitor) 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: power monitor) 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) Generador - tipo de cable: sub-meter) KZ acorde a NMI M 6-1 KZ NMI acorde a NMI M 6-1

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	< 2000 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	10,16 cm
Paquete 1 Ancho	10,92 cm
Paquete 1 Longitud	8,89 cm
Paquete 1 Peso	0,35 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	30
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	10,766 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P12
Número De Unidades En El Paquete 3	720
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	120 cm
Paquete 3 Longitud	110 cm
Paquete 3 Peso	267,384 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

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.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

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



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

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
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil