

Hoja de características del producto

Especificaciones



Iem3175 63 a directos lon

A9MEM3175

Principal

Gama	Acti 9
Range Of Product	Acti 9 iEM3000
Nombre Abreviado Del Equipo	iEM3175
Tipo De Producto O Componente	Medidor de energía

Complementario

Número De Polos	3P 3P + N 1P + N
Tipo De Medición	Energía activa y reactiva Potencia activa y reactiva Corriente Tensión
Tipo De Medição	Energía activa, reactiva y aparente activa (firmado, de cuatro cuadrantes)
Función	Facturación sub Contador parcial Multi-tarifa
Clase De Precisión	Clase 1 energía activa acorde a IEC 62053-21 Clase 1 energía activa acorde a IEC 61557-12 Clase B energía activa acorde a EN 50470-3
Input Type	Entrada 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
Tariff Input	Tarifa - tipo de cable: 4)
Communication Port Protocol	LON, aislamiento 3750 V
Soporte Del Puerto De Comunicación	Bornero de tornillo, estado 1 LonWorks ((*)) TP/FT-10
Señalizaciones En Local	Verde piloto indicador, estado 1 encendido Amarillo parpadeo LED, estado 1 comprobación de la exactitud alarma, estado 1 sobrecarga

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

Número De Entradas	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V corriente continua
Número De Salidas	0
Tipo De Montaje	Ajustable en clip
Soporte 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 62052-23 IEC 62053-23:2020 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 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 acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: sub-meter) RCM acorde a EN 62052 - tipo de cable: sub-meter) KZ acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: sub-meter) METAS acorde a EN 50470-1 - tipo de cable: sub-meter) MID acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: sub-meter) MID acorde a EN 50470-1 - tipo de cable: sub-meter) 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...55 °C - MID -25...70 °C - IEC -25...60 °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	8,0 cm
Paquete 1 Ancho	9,5 cm
Paquete 1 Longitud	10,5 cm
Paquete 1 Peso	458,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	30
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	14,377 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P12
Número De Unidades En El Paquete 3	480
Paquete 3 Altura	70,0 cm
Paquete 3 Ancho	120,0 cm
Paquete 3 Longitud	80,0 cm
Paquete 3 Peso	220,32 kg

Información Logística

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

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