

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Medidor iem3115 63 a directos clase 1

A9MEM3115

### Principal

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Gama                          | Acti 9             |
| Range Of Product              | Acti 9 iEM3000     |
| Nombre Abreviado Del Equipo   | iEM3115            |
| Tipo De Producto O Componente | Medidor de energía |

### Complementario

|                                    |                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número De Polos                    | 1P + N<br>3P + N<br>3P                                                                                                                     |
| Tipo De Medición                   | Energía activa                                                                                                                             |
| Función                            | Facturación sub<br>Multi-tarifa                                                                                                            |
| Clase De Precisión                 | Clase 1 energía activa acorde a IEC 62053-21<br>Clase 1 energía activa acorde a IEC 61557-12<br>Clase B energía activa acorde a EN 50470-3 |
| Input Type                         | Entrada directa                                                                                                                            |
| [In] Corriente Nominal             | 63 A                                                                                                                                       |
| Tensión Nominal                    | 100...277 V<br>173...480 V                                                                                                                 |
| Frecuencia De Red                  | 60 Hz<br>50 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        | -                                                                                                                                          |
| Soporte Del Puerto De Comunicación | -                                                                                                                                          |
| Señalizaciones En Local            | Verde piloto indicador, estado 1 encendido<br>Amarillo parpadeo LED, estado 1 comprobación de la exactitud                                 |
| Número De Entradas                 | 2 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                                                                                                                                 |

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

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conexiones - Terminales     | Terminales de tornillo 16 mm² cable(s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Categoría De Sobretensión   | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Normas                      | BS EN 61557-12:2021<br>IEC 61557-12:2021<br>EN 61557-12:2021<br>BS EN 61326-1<br>IEC 61326-1<br>EN 61326-1<br>BS EN 62052-11:2020<br>IEC 62052-11:2020<br>EN 62052-11:2020<br>BS EN 62053-21<br>IEC 62053-21<br>EN 62053-21<br>BS EN 62052-23<br>IEC 62053-23:2020<br>EN 62052-23<br>BS EN 62052-31:2015<br>IEC 62052-31:2015<br>EN 62052-31:2015<br>BS EN 61010-1:2010<br>EN 61010-1:2010<br>IEC 61010-1:2010<br>UL 61010-1:2010<br>BS EN 61010-2-30<br>IEC 61010-2-30<br>EN 61010-2-30<br>UL 61010-2-30<br>BS EN 50470-3<br>EN 50470-3<br>BS EN 50470-1<br>EN 50470-1<br>ANSI C12.16                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Certificaciones De Producto | CE acorde a IEC 61010-1 - tipo de cable: seguridad)<br>CE acorde a EN 61557-12 - tipo de cable: power monitor)<br>CE acorde a EN/IEC 61326-1 - tipo de cable: EMC)<br>UKCA acorde a BS EN 61010-1 - tipo de cable: seguridad)<br>UKCA acorde a BS EN 61557-12 - tipo de cable: power monitor)<br>UKCA acorde a BS EN 61326-1 - tipo de cable: EMC)<br>CULus acorde a UL 61010-1 - tipo de cable: seguridad)<br>CULus acorde a EN 61010-1 - tipo de cable: seguridad)<br>Generador acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: sub-meter)<br>RCM acorde a EN 62052 - tipo de cable: sub-meter)<br>KZ acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: sub-meter)<br>METAS acorde a EN 50470-1 - tipo de cable: sub-meter)<br>MID acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: sub-meter)<br>MID acorde a EN 50470-1 - tipo de cable: sub-meter)<br>NMI acorde a NMI M 6-1 |

## Entorno

|                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado De Protección Ip                 | IP40 panel frontal: conforming to IEC 60529<br>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<br>-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                   | 8,5 cm    |
| Paquete 1 Ancho                    | 9,6 cm    |
| Paquete 1 Longitud                 | 10,4 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 454 g     |
| 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                     | 14,061 kg |
| Tipo De Unidad De Paquete 3        | P12       |
| Número De Unidades En El Paquete 3 | 240       |
| Paquete 3 Altura                   | 15 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 80 cm     |
| Paquete 3 Longitud                 | 120 cm    |
| Paquete 3 Peso                     | 120,96 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 CO<sub>2</sub>.

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        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva RoHS Ue       | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| Normativa De RoHS China | <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                                                                                                      |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                               |
| 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  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                             |