



### Principal

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Gama                          | Acti 9             |
| Range of product              | Acti 9 iEM3000     |
| Nombre abreviado del equipo   | iEM3100            |
| Tipo de producto o componente | Medidor de energía |

### Complementario

|                                    |                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de polos                    | 1P + N<br>3P<br>3P + N                                                                                                                     |
| Tipo de medición                   | Energía activa                                                                                                                             |
| Función                            | Contador parcial<br>Facturación sub                                                                                                        |
| 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                                                                                                                             |
| 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                 | 0                                                                                                                                          |
| 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<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 62052-31:2015<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>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 - tipo de cable: sub-meter)<br>KZ acorde a NMI M 6-1<br>KZ<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...70 °C - IEC                                                                   |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C                                                                         |
| Altitud de operación                   | < 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                    | 9,5 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 10,2 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 431 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                     | 13,42 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     | 107,864 kg |

### Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                                                                                                      |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>                                                                                                                                                          |
| Comunicación ambiental               | <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>                                                                                                                               |
| Perfil de circularidad               | <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</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. |

### Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|

### Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|