

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## contador de energía digital iEM3000 - 63 A

A9MEM3100

### Principal

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Gama                          | Acti 9             |
| Range of product              | Acti 9 iEM3000     |
| Nombre corto del dispositivo  | IEM3100            |
| Tipo de producto o componente | Medidor de energía |

### Opcionales

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Número de polos                       | 1P + N<br>3P<br>3P + N  |
| Tipo de medición                      | Energía activa  |
| Aplicación del dispositivo            | Contador parcial<br>Facturación sub   |
| Clase de precisión                    | Clase 1 energía activa IEC 62053-21<br>Clase 1 energía activa IEC 61557-12<br>Clase B energía activa 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  |
| Protocolo de puerto de comunicaciones | -   |
| Soporte del puerto de comunicación    | -   |
| Señalizaciones en local               | Verde piloto indicador encendido<br>Amarillo parpadeo LED comprobación de la exactitud                          |
| Número de entradas                    | 0   |
| Número de salidas                     | 0   |
| Tipo de montaje                       | Ajustable en clip   |

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Tipo de montaje</b>             | Carril DIN  |
| <b>Conexiones - terminales</b>     | terminales de tornillo 16 mm <sup>2</sup>   |
| <b>Categoría de sobretensión</b>   | III   |
| <b>Normas</b>                      | IEC 61036<br>IEC 61557-12<br>IEC 62053-23<br>IEC 61010<br>UL 61010-1<br>IEC 62053-21  |
| <b>Certificaciones de producto</b> | CE IEC 61010 seguridad<br>CE EN 61557-12 power monitor<br>CE IEC 61326-1 EMC<br>CULus UL 61010 seguridad<br>CULus ANSI C12.20 sub-meter<br>EAC sub-meter<br>RCM NMI M 6-1 sub-meter<br>UL |

## Ambiente

|   |   |
|---|---|
| <b>Grado de protección IP</b>                 | Panel frontal IP40 IEC 60529<br>Cuerpo IP20 IEC 60529 |
| <b>Grado de contaminación</b>                 | 2   |
| <b>Humedad relativa</b>                       | 5...95 % 50 °C  |
| <b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b> | -25...60 °C IEC                                       |
| <b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b> | -40...85 °C   |
| <b>Altitud máxima de funcionamiento</b>       | < 2000 m  |
| <b>Color</b>                                  | Blanco  |
| <b>Pasos de 9 mm</b>                          | 10  |
| <b>Anchura</b>                                | 90 mm   |
| <b>Altura</b>                                 | 95 mm   |
| <b>Profundidad</b>                            | 69 mm   |

## Unidades embalaje

|   |            |
|---|------------|
| <b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>        | PCE        |
| <b>Número de Unidades en el Paquete 1</b> | 1          |
| <b>Paquete 1 Peso</b>                     | 431 g      |
| <b>Paquete 1 Altura</b>                   | 8.5 cm     |
| <b>Paquete 1 ancho</b>                    | 9.5 cm     |
| <b>Paquete 1 Largo</b>                    | 10.2 cm    |
| <b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>        | P12        |
| <b>Número de Unidades en el Paquete 2</b> | 240        |
| <b>Paquete 2 Peso</b>                     | 107.864 kg |
| <b>Paquete 2 Altura</b>                   | 15 cm      |
| <b>Paquete 2 Ancho</b>                    | 80 cm      |
| <b>Paquete 2 Largo</b>                    | 120 cm     |
| <b>Tipo de Unidad de Paquete 3</b>        | S03        |
| <b>Número de Unidades en el Paquete 3</b> | 30         |

|                  |          |
|------------------|----------|
| Paquete 3 Peso   | 13.42 kg |
| Paquete 3 Altura | 30 cm    |
| Paquete 3 Ancho  | 30 cm    |
| Paquete 3 Largo  | 40 cm    |

## Oferta sostenibilidad

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium  |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración de REACH</a>  |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>   |
| Sin mercurio                         | Sí  |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí  |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</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. |

## Garantía contractual

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