Hoja de datos del producto A9MEM3135 Características

lem3135 63 a directos mbus





Principal

| Gama | Acti 9 |
|-------------------------------|--------------------|
| Range of product | Acti 9 iEM3000 |
| Nombre abreviado del equipo | iEM3135 |
| Tipo de producto o componente | Medidor de energía |

Complementario

| Número de polos | 1P + N 3P |
|------------------------------------|--|
| Tipo de medición | 3P + N 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 Multi-tarifa Contador parcial |
| 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 | 100277 V 173480 V |
| Frecuencia de red | 60 Hz 50 Hz |
| Tipo de tecnología | Electrónico |
| Tipo de pantalla | Pantalla LCD |
| Velocidad de muestreo | 32 muestras/ciclo |
| Corriente de medición | 063 A |
| Capacidad máxima de medida | 99999999.9 kWh |
| Tariff input | Tarifa - tipo de cable: 4) |
| Communication port protocol | M-bus en 300, 600, 1200, 2400, 4800 y 9600 bauds, aislamiento 3750 V |
| Soporte del puerto de comunicación | Bornero de tornillo, estado 1 M-Bus |
| Consumo de corriente típico | Comunicación M-bus: 2,3 mA en o estado 1 |
| Señalizaciones en local | Verde piloto indicador, estado 1 encendido Amarillo parpadeo LED, estado 1 comprobación de la exactitud Alarme, estado 1 sobrecarga |
| Número de entradas | 1 digital 05 V/1140 V 24 V corriente continua |
| Número de salidas | 1 digital (estático) |
| Tensión de salida | 540 V corriente continua@50 mA |
| 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 IEC 62053-21 BS EN 62052-23 IEC 62053-23:2020 EN 62052-23 IEC 62053-23:2015 IEC 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-2-30 IEC 61010-2-30 IEC 61010-2-30 BS EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 EN 50470-1 EN 50470-1 EN 50470-1 |
| 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 50470-1 - tipo de cable: sub-meter) MID acorde a EN 50470-1 - tipo de cable: sub-meter) |

Entorno

| IP40 panel frontal: conforming to IEC 60529 IP20 cuerpo: conforming to IEC 60529 | |
|--|---|
| 2 | |
| 595 % en 50 °C | |
| -2555 °C - MID[RETURN]-2570 °C - IEC | |
| -4085 °C | |
| < 2000 m | |
| Blanco | |
| 10 | |
| 90 mm | |
| 95 mm | |
| 69 mm | |
| | IP20 cuerpo: conforming to IEC 60529 2 595 % en 50 °C -2555 °C - MID[RETURN]-2570 °C - IEC -4085 °C < 2000 m Blanco 10 90 mm 95 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 | 10,5 cm |
| Paquete 1 Peso | 459 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 | 14,18 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
|--------------------------------------|---|
| Reglamento REACh | ☑ Declaración De REACh |
| Directiva RoHS UE | Compatible con las excepciones |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China | ☑ Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS | ₽Sí |
| Comunicación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | ☑ Información De Fin De Vida Útil |
| 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 | |
|----------------|----|--|
|----------------|----|--|