

Ficha técnica del producto

Especificaciones



iEM3355 energy meter - 125 A - Modbus - 1 digital I - 1 digital O - multi-tariff - MID

A9MEM3355

Principal

Gama	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nombre corto del dispositivo	iEM3355
Tipo de producto o componente	Medidor de energía

Complementario

Número de polos	3P + N 1P + N 3P
Tipo de medición	Energía activa y reactiva Potencia activa y reactiva Corriente Tensión
Tipo de medición	Energía activa, reactiva y aparente activa (firmado, de cuatro cuadrantes)
Aplicación del dispositivo	Multi-tarifa Facturación sub 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	125 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...125 A
Capacidad máxima de medida	99999999.9 kWh
Tariff input	Tarifa - tipo de cable: 4)
Protocolo de puerto de comunicaciones	Modbus RTU en 9,6, 19,2 y 38,4 kbaudios Par/Impar o ninguna, aislamiento 4000 V
Soporte del puerto de comunicación	Bornero de tornillo, estado 1 RS485

Señalizaciones en local	Verde piloto indicador, estado 1 encendido Amarillo parpadeo LED, estado 1 comprobación de la exactitud alarme, estado 1 sobrecarga Amarillo piloto indicador, estado 1 comunicaciones activas en o puerto Modbus (Modbus)
Número de entradas	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Número de salidas	1 digital (estático)
Tensión de salida	5...40 V DC@50 mA
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Tipo de montaje	Carril DIN
Conexiones - terminales	Terminales de tornillo 50 mm ² cable(s)
Categoría de sobretensión	III
Normas	IEC 61010 IEC 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-23 UL 61010-1 IEC 62053-21
Certificaciones de producto	CE acorde a IEC 61010 - tipo de cable: seguridad) CE acorde a EN 61557-12 - tipo de cable: power monitor) CE acorde a IEC 61326-1 - tipo de cable: EMC) CULus acorde a UL 61010 - tipo de cable: seguridad) CULus acorde a ANSI C12.20 - tipo de cable: sub-meter) EAC - tipo de cable: sub-meter) RCM acorde a NMI M 6-1 - tipo de cable: sub-meter) UL MID acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: sub-meter) MID acorde a EN 62052 - tipo de cable: sub-meter)

Entorno

Grado de protección IP	Panel frontal, estado 1 IP40 acorde a IEC 60529 Cuerpo, estado 1 IP20 acorde a IEC 60529
Grado de contaminación	2
Humedad relativa	5...95 % en 50 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C - MID -25...60 °C - NMI -25...60 °C - IEC
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Altitud máxima de funcionamiento	< 2000 m
Color	Blanco
Pasos de 9 mm	14
Anchura	126 mm
Altura	103.2 mm
Profundidad	69.3 mm

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	680.0 g
Paquete 1 Altura	8.5 cm
Paquete 1 ancho	11 cm
Paquete 1 Largo	13 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03

Número de Unidades en el Paquete 2	16
Paquete 2 Peso	11564.0 g
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P12
Número de Unidades en el Paquete 3	384
Paquete 3 Peso	286536.0 g
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	120 cm
Paquete 3 Largo	110 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------