Hoja de datos del producto A9MEM3155 Características

Medidor lem3155 63A Din Kwh Kvarh Modbus





Principal

Distancia	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Modelo de dispositivo	IEM3155
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	Activa, reactiva, energía aparente (firmada, cuatro cuadrantes)
Aplicación del dispositivo	Multitarifa
7 phodolori dei dispositivo	Facturación secundaria Medidor parcial
Clase de precisión	Clase 1 energía activa conforme a IEC 62053-21 Clase 1 energía activa conforme a IEC 61557-12 Clase B energía activa conforme a EN 50470-3
Input type	Entrada directa
Corriente nominal	63 A
Rango de medición directa	100277 V 173480 V
Frecuencia asignada de empleo	60 Hz 50 Hz
Tipo de tecnología	Electrónico
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
Tasa de muestreo	32 muestras / ciclo
Corriente de medición	063 A
Capacidad máxima de medida	9999999,9 kWh
Tariff input	Tarifa (4)
Protocolo de puerto de comunicaciones	Modbus RTU a 9,6, 19,2 y 38,4 kbaudios par / impar o ninguno, insulación 4000 V
Puerto de comunicación	Bornero de tornillo: RS485
Señalizaciones frontales	Verde piloto indicador: encendido Amarillo parpadeo LED: verificación de precisión Alarma: sobrecarga Amarillo piloto indicador: comunicaciones activas en el puerto Modbus (Modbus)
Número de entradas	1 digital 0 5 V / 11 40 V 24 V CC
Número de salidas	1 digital (estática)
Tensión de salida	540 V CC@50 mA
Modo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	Carril DIN
Conexiones - terminales	Termin. tornillo 16 mm² cable(s)
Categoría de sobretensión	III
•	

Normas	IEC 62053-21
	IEC 61036
	IEC 62053-23
	IEC 61557-12
	IEC 61010
	UL 61010-1
Certificaciones	CE conforme a IEC 61010 (la seguridad)
	CE conforme a EN 61557-12 (monitor de potencia)
	CE conforme a IEC 61326-1 (EMC)
	CULus conforme a UL 61010 (la seguridad)
	CULus conforme a ANSI C12.20 (submedidor)
	EAC (submedidor)
	RCM conforme a NMI M 6-1 (submedidor)
	UL
	MEDIO conforme a EN 50470-3 (submedidor)
	MEDIO conforme a EN 62052 (submedidor)

Entorno

Grado de protección IP	Panel frontal: IP40 conforme a IEC 60529 Cuerpo: IP20 conforme a IEC 60529
Grado de contaminación	2
Humedad relativa	595 % a 50 °C
Temperatura ambiente	-2555 °C - MEDIO -2560 °C - NMI -2560 °C - IEC
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4085 °C
Altitud máxima de funcionamiento	< 2000 m
Color	Blanco
Pasos de 9 mm	10
Ancho	90 mm
Alto	95 mm
Profundidad	69 mm

Unidades de embalaje

ornadae de erribaiaje	
Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	461,0 g
Paquete 1 Altura	8 cm
Paquete 1 ancho	9,5 cm
Paquete 1 Largo	10,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	30
Paquete 2 Peso	14,306 kg
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	720
Paquete 3 Peso	352,344 kg
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	120 cm
Paquete 3 Largo	110 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------