



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 medição	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 Alarma, 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	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 EN 62053-21 BS EN 62052-23 IEC 62053-23:2020 EN 62052-23 BS EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 UL 61010-1:2010 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 ANSI C12.16
Certificaciones de producto	CE acorde a IEC 61010-1 - tipo de cable: seguridad)[RETURN]CE acorde a EN 61557-12 - tipo de cable: monitor de potencia)[RETURN]CE acorde a EN/IEC 61326-1 - tipo de cable: EMC)[RETURN]UKCA acorde a BS EN 61010-1 - tipo de cable: seguridad)[RETURN]UKCA acorde a BS EN 61557-12 - tipo de cable: monitor de potencia)[RETURN]UKCA acorde a BS EN 61326-1 - tipo de cable: EMC)[RETURN]CULus acorde a UL 61010-1 - tipo de cable: seguridad)[RETURN]CULus acorde a EN 61010-1 - tipo de cable: seguridad)[RETURN]EAC acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: submedidor)[RETURN]RCM acorde a EN 62052 - tipo de cable: submedidor)[RETURN]KZ acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: submedidor)[RETURN]METAS acorde a EN 50470-1 - tipo de cable: submedidor)[RETURN]MID acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: submedidor)[RETURN]MID acorde a EN 50470-1 - tipo de cable: submedidor)[RETURN]NMI acorde a NMI M 6-1

Entorno

Grado de protección IP	"IP40" panel frontal: conforming to IEC 60529 IP20 cuerpo: conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	2
Humedad relativa	5...95 % en 50 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C - MID -25...70 °C - IEC -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 Altura	8.5 cm
Paquete 1 Ancho	11 cm
Paquete 1 Longitud	13 cm
Paquete 1 Peso	680 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	16
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	11564 g
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	384
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	120 cm
Paquete 3 Longitud	110 cm
Paquete 3 Peso	286536 g

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

Garantía contractual

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