



Principal

Gama	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nombre abreviado del equipo	iEM3455
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)
Función	Facturación sub Multi-tarifa Contador parcial
Clase de precisión	Clase 0.5S energía activa acorde a IEC 62053-22 Clase 0.5S energía activa acorde a ANSI C12.20
Input type	Núcleo partido transductor de corriente 0.333 V o 1 V
Tensión nominal	100...277 V +/- 20 % 173...480 V +/- 20 %
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	1...32767000 mA
Capacidad máxima de medida	99999999.9 kWh 99999999 MWh
Tariff input	Tarifa - tipo de cable: 4)
Communication port protocol	Modbus RTU en 9,6, 19,2 y 38,4 kbaudios Par/Impar o ninguna
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 corriente continua
Número de salidas	1 digital (estático)
Tensión de salida	5...40 V corriente continua@50 mA
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN

Conexiones - terminales	Circuito de corriente, estado 1 terminales de tornillo 6 mm ² cable(s) Circuito tensión, estado 1 terminales de tornillo 2,5 mm ² cable(s) Circuito salida/entrada, estado 1 terminales de tornillo 1,5 mm ² cable(s) Comunicación, estado 1 terminales de tornillo 2,5 mm ² cable(s)
Par de apriete	Circuito salida/entrada, estado 1 0,5 N.m Philips destornillador Circuito tensión, estado 1 0,5 N.m Philips destornillador Circuito de corriente, estado 1 0,8 N.m pozidriv destornillador Comunicación, estado 1 0,5 N.m Philips destornillador
Longitud de cable pelado para conectar bornas	Circuito salida/entrada: 6 mm Circuito tensión: 8 mm Circuito de corriente: 8 mm Comunicación: 7 mm
Normas	BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 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 ANSI C12.20
Certificaciones de producto	CE acorde a IEC 61010-1 - tipo de cable: seguridad)[RETURN]CE acorde a EN 61557-12 - tipo de cable: power monitor)[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: power monitor)[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]KZ[RETURN]RCM

Entorno

Grado de protección IP	IP40 panel frontal: conforming to IEC 60529 IP20 cuerpo: conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK08
Grado de contaminación	2
Humedad relativa	5...95 % en 36 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C - IEC
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Altitud de operación	< 3000 m
Color	Blanco
Pasos de 9 mm	10
Ancho	90 mm
Altura	87 mm
Profundidad	69 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	9,6 cm
Paquete 1 Longitud	10,5 cm
Paquete 1 Peso	337 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	11,257 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	240
Paquete 3 Altura	80 cm

Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	100,364 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.