

Hoja de características del producto

Especificaciones



Kwh monofásico 63A pulsos

A9MEM2105

Principal

Gama	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2100
Nombre corto del dispositivo	IEM2105
Tipo de producto o componente	Medidor de energía

Complementario

Número de polos	1P + N
Tipo de medición	Energía activa
Aplicación del dispositivo	Facturación sub Contador parcial
Clase de precisión	Clase 1 energía activa acorde a IEC 62053-21
Input type	entrada directa
Rated current	63 A
Tensión nominal	230 V +/- 20 %
Frecuencia de red	50 Hz 60 Hz
Frecuencia	45...65 Hz
Tipo de tecnología	Electrónico
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
Velocidad de muestreo	32 muestras/ciclo
Corriente de medición	0...63 A
Dígitos del display	5
Capacidad máxima de medida	999,99 MWh
Tariff input	Tarifa - tipo de cable: 1)
Communication port protocol	-
Soporte del puerto de comunicación	-
Señalizaciones en local	Verde piloto indicador, estado 1 encendido Amarillo piloto indicador, estado 1 Medida y actividad 1000 p/kWh
Digital inputs	0
Digital outputs	1 pulso

Tensión de salida	24 V corriente continua@18 mA 230 V AC@100 mA
Duración mínima del impulso	200 ms
Maximum power consumption in VA	2,5 VA
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel - tipo de cable: inferior) 1 16 mm ² cable(s)
Par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 1,5 N.m Remote transfer ((*)), estado 1 0,9 N.m
Normas	IEC 61557-12 IEC 62053-21
Certificaciones de producto	CE

Entorno

Grado de protección IP	IP50 acorde a Activar / desactivar Ig
Grado de protección IK	IK05
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...70 °C -20...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Humedad relativa	0...95 % en 55 °C
Color	Blanco
Pasos de 9 mm	4
Anchura	36 mm
Altura	81 mm
Profundidad	65 mm
Peso del producto	0,135 kg

Unidades de embalaje

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	186 g
Paquete 1 Altura	7,8 cm
Paquete 1 ancho	9,5 cm
Paquete 1 Longitud	4,5 cm
Tipo de unidad del paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	60
Peso del paquete 2	11,402 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Ancho del paquete 2	30 cm
Longitud del paquete 2	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

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](#)
