

Hoja de características del producto

Características

A9MEM2105

modular single phase power meter iEM2105 -
230V - 63A with pulse ((*))



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 DC 18 mA 230 V AC 100 mA

Duración mínima del impulso	200 ms
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 IEC 60529
Grado de protección IK	IK05
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...70 °C < 32 A -20...55 °C >= 32 A
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

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)