

Ficha técnica del producto A9MEM3210

Características

Contador trifásico kWh TC - Pulso



Principal

Gama	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nombre corto del dispositivo	IEM3210
Tipo de producto o componente	Medidor de energía

Complementos

Descripción de los polos	3P 1P + N 3P + N
Tipo de medición	Energía activa
Aplicación de dispositivo	Contador parcial Facturación sub
Clase de precisión	Clase 0.5S energía activa conforme a IEC 62053-22 Clase 0.5S energía activa conforme a IEC 61557-12 Class C ((*)) energía activa conforme a EN 50470-3
Input type	TI externo 1 A or 5 A
Corriente nominal (In)	5 A 1 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	1...32767000 mA
Capacidad máxima de medida	99999999 MWh
Communication port protocol	-
Soporte del puerto de comunicación	-
Señalizaciones en local	Verde piloto indicador Alimentación conectada Amarillo parpadeo LED comprobación de la exactitud

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios.

Número de entradas	0
Número de salidas	1 pulso
Modo de montaje	Enganchable
Soporte de montaje	Carril DIN
Conexiones - terminales	Circuito de corriente terminales de tornillo 6 mm ² Circuito tensión terminales de tornillo 2,5 mm ²
Categoría de sobretensión	III
Normas	IEC 61036 UL 61010-1 IEC 61557-12 IEC 62053-22 IEC 61010 IEC 62053-23
Certificaciones de producto	CE conforme a IEC 61010 seguridad) CE conforme a EN 61557-12 power monitor) CE conforme a IEC 61326-1 EMC) CULus conforme a UL 61010 seguridad) CULus conforme a ANSI C12.20 sub-meter) EAC sub-meter) RCM conforme a NMI M 6-1 sub-meter) UL MID conforme a EN 50470-3 sub-meter) MID conforme a EN 62052 sub-meter)

Ambiente

Grado de protección IP	Carátula IP40 conforme a IEC 60529 Cuerpo IP20 conforme a IEC 60529
Grado de contaminación	2
Humedad relativa	5...95 % a 50 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C - MID -25...60 °C - NMI -25...60 °C - IEC
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Altitud máxima de funcionamiento	< 2000 m
Color	Blanco
Pasos de 9 mm	10
Ancho	90 mm
Alto	95 mm
Profundidad	69 mm

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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 months
---------------------	-----------