

Hoja de datos del producto

Características

A9MEM3210

Medidor iem3210 5a indirecta clase 0,5s



Principal

Gama	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nombre abreviado del equipo	iEM3210
Tipo de producto o componente	Medidor de energía

Complementario

Número de polos	3P 1P + N 3P + N
Tipo de medición	Energía activa
Función	Contador parcial Facturación sub
Clase de precisión	Clase 0.5S energía activa acorde a IEC 62053-22 Clase 0.5S energía activa acorde a IEC 61557-12 Class C (*) energía activa acorde a EN 50470-3
Input type	TI externo 1 A or 5 A
[In] Corriente nominal	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, estado 1 encendido Amarillo parpadeo LED, estado 1 comprobación de la exactitud
Número de entradas	0
Número de salidas	1 pulso
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)
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 62052-22 IEC 62053-22:2020 EN 62052-22 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 C12.20
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 61557-12 - 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]Generador acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: sub-meter)[RETURN]RCM acorde a EN 62052 - tipo de cable: sub-meter)[RETURN]KZ acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: sub-meter)[RETURN]METAS acorde a EN 50470-1 - tipo de cable: sub-meter)[RETURN]MID acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: sub-meter)[RETURN]MID acorde a EN 50470-1 - tipo de cable: sub-meter)[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...70 °C - IEC
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Altitud de operación	< 2000 m
Color	Blanco
Pasos de 9 mm	10
Ancho	90 mm
Altura	95 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 cm
Paquete 1 Ancho	9,5 cm
Paquete 1 Longitud	10,5 cm
Paquete 1 Peso	256 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	10616 g
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	720
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	120 cm
Paquete 3 Longitud	110 cm
Paquete 3 Peso	263784 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
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.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------