



Detalles del producto

M4M 20 MODBUS

M4M 20 MODBUS Network analyzer



Información General	
Tipo de producto extendido:	M4M 20 MODBUS
Código de producto:	2CSG251141R4051
EAN:	8012542511410
Descripción corta:	M4M 20 MODBUS Network analyzer
Descripción larga:	La gama de analizadores de redes ARE y M4M y los transformadores de intensidad cubren las necesidades de medida de los principales parámetros eléctricos de una instalación eléctrica. En función del modelo del analizar existe la posibilidad de poder configurar el equipo en remoto mediante app y monitorización online mediante web server. Algunos modelos disponen también de certificación MID. La referencia 2CSG251141R4051 concretamente, se trata de un/a contadores de electricidad. Sus características son: Tipo de montaje: Montaje frontal, Modelo: Transformador de medida, Adecuado para: Consumo / suministro, Tipo de presentación: Digital, Tipo de contador: Electrónico, Grado de protección (IP): IP54, Tipo de interfaz: Modbus, Tipo de energía: Potencia Efectiva y Reactiva, Admisión: Nacional, Salida de impulsos: Eléctrico, Tipo de impulso: S0, Clase de precisión: C, Tipo de polo: Tres conductores / cuatro conductores, Frecuencia: 50 - 60 Hz, Corriente máxima (Imax): 6A Fabricado en Italia (IT)
Display Name:	M4M 20 MODBUS

ABB EcoSolutions

Carbon Footprint (Full Lifecycle):	97.4121 kg CO ₂ eq
Perfil de EcoSolutions:	9AKK108470A1669
Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555:	Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 54.85 %
Reducción de recursos materiales (% en peso):	Diseño para reducir el consumo de recursos - 22 %
Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero:	No se envía ningún residuo no peligroso a un vertedero UL 2799 Validación de cero residuos a vertederos disponible
Eficiencia energética mejorada para los clientes:	Eficiencia del producto: producto considerado más eficiente energéticamente en comparación con productos similares en el mercado o productos más antiguos de la misma línea. Eficiencia del producto: el producto requiere menos energía para funcionar en comparación con productos similares en el mercado o productos más antiguos de la misma línea Eficiencia del proceso: el producto mejora/optimiza el proceso Eficiencia del proceso: el producto contribuye a que las operaciones del cliente sean más resistentes y confiables. Eficiencia de los procesos: el producto contribuye a reducir la huella ambiental de las operaciones de los clientes Eficiencia digital: el producto tiene soporte digital para optimizar el uso y, finalmente, optimizar los activos del cliente.
Vida útil del producto prolongada:	Capacidad de actualización del producto La extensión de la vida útil de los activos del cliente es posible gracias a la oferta y los servicios de apoyo
Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:	9AKK108470A0840
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108469A8099

Técnica

Clasificación actual:	5 A
Interfaz de comunicación:	Modbus
Precisión:	Active Energy ±0.5%
Conformidad de los instrumentos de medida:	Doméstico
Control de la tarifa del contador:	Interno Externo
Clasificación de la tarifa del contador:	Multi-Tarifa
Frecuencia de salida del pulso:	1 ... 999999
Modelo:	Measurement transformer
Número de polos:	3P or 4P
Número de fases:	3-fase
Número de posiciones del contador:	8
Número de entradas/salidas digitales:	2 Digital Outputs
Tipo de contador de energía:	Potencia efectiva Poder ciego
Tipo de salida de pulsos:	Eléctrico
Tipo de indicador:	Digital

Información adicional:	CT (1A, 5A)
Comunicación:	Modbus RTU, Bluetooth

Eléctrica

Tensión nominal (U _r):	46 ... 400 (Un) N-L V 80 ... 690 (Un) L-L V
Rango de tensión:	50 ... 400 V
Corriente nominal (I _n):	Máximo 6 A
Frecuencia (f):	178 ... 60 Hz
Consumo de energía (@P _{cons}):	10 W

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS:	9AKK107680A0174
Estado de RoHS:	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Fecha de RoHS:	20250314
Declaración REACH:	9AKK108467A9482
Información REACH:	Verdadero: contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa
Fecha REACH:	20240429
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108468A3363
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
WEEE B2C / B2B:	De empresa a consumidor

Ambiente

Temperatura ambiente:	Funcionamiento -25 ... 70 °C
Grado de protección:	IP54

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares:	5.5
Ancho del product:	96 mm
Alto del producto:	96 mm
Largo del product:	77 mm
Peso del product:	313 g
Diagrama de dimensiones:	2CSG445032D0201

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Peso:	0.575 kg
Número E (Finlandia):	6701073
Número E (Noruega):	8002556

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE:	9AKK108467A6267
EU Data Act Compliance Declaration:	9AKK108471A5057

Instalación

Instrucciones y manuales:	2CSG445030D0201
Tipo de montaje:	Front Panel

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	9AKK107992A0896
-------------------------------------	-----------------

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9:	EC001506 - Kilowatt-hour meter
ETIM 10:	EC001506 - Electricity meter
Clase electrónica:	V11.0 : 27142316
Código de clasificación de objetos:	P

Accesorios

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
2CCG000242R0001	Unidad de control SCU100	SCU100	1	pieza

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos modulares de instalación > Contadores eléctricos para perfil DIN > Instrumentos de medida modulares

