



ECA310D

Contador de Energia 3F direct 125A 6M AGARDIO MID

Características técnicas

Arquitectura

Sistema de bus	MODBUS
Tipo de polo	3P+N

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	125 A
Corriente máxima del circuito de medición	125 A

Capacidad

Número de módulos	6
-------------------	---

Conectividad

Tipo de conector/enchufe	Conexión directa
Tipo de conexión	Modbus RS-485 3 cables

Dimensiones

Altura	92 mm
Anchura	107 mm
Profundidad	60 mm

Principales características eléctricas

Tipo de emisor de impulsos	Óptica
----------------------------	--------

Compatibilidad

Adecuado para	Consumo / suministro
---------------	----------------------

Conexión

Sección transversal de la entrada de medición	50 - 50 mm ²
Sección transversal de salida de medición	50 - 50 mm ²
Tipo de conector/enchufe sistema de bus	RJ45

Instalación, montaje

Par de apriete nominal	5 - 5 Nm
------------------------	----------

Características mecánicas

Par de apriete nominal - terminal digital	0,50 - 0,50 Nm
---	----------------

Medición

Sistema de medición	Medición directa
Ejecución del dispositivo de medición	Electrónico
Rango de medición de corriente	0,25 - 125,0 A

Rango de medición de tensión Ph-N	92 - 276 V
Rango de medición de tensión Ph-Ph	160 - 480 V
Rango de medición de frecuencia	45 - 65 Hz

Funciones

Clase de precisión	B
Tipo tarifa	T1...T2 (230V AC) / T1...T8 Modbus
Está calibrado	Sí

Seguridad

Índice de protección IP	IP20
-------------------------	------

Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento	-25 - 55 °C
Temperatura de almacenamiento/trans- porte	-25 - 70 °C

Potencia

Consumo de energía VA	2 VA
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	0,60 W