



ECR300C

Contador de Energia 3F via CT 1-5A 4M MODBUS MID

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|----------------|--------|
| Sistema de bus | MODBUS |
| Tipo de polo | 3P+N |

Corriente eléctrica

| | |
|---|-----|
| Corriente nominal asignada | 5 A |
| Corriente máxima del circuito de medición | 6 A |

Capacidad

| | |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 4 |
|-------------------|---|

Conectividad

| | |
|------------------|------------------------|
| Tipo de conexión | Modbus RS-485 3 cables |
|------------------|------------------------|

Dimensiones

| | |
|-------------|-------|
| Altura | 90 mm |
| Anchura | 72 mm |
| Profundidad | 60 mm |

Principales características eléctricas

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

Compatibilidad

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

Conexión

| | |
|---|--------------------------|
| Tipo de conector/enchufe sistema de bus | Borne de conexión de bus |
|---|--------------------------|

Instalación, montaje

| | |
|------------------------|----------|
| Par de apriete nominal | 1 - 1 Nm |
|------------------------|----------|

Características mecánicas

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

Medición

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Sistema de medición | Transformador de medida |
| Ejecución del dispositivo de medición | Electrónico |
| Rango de medición de corriente | 0,01 - 6,0 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 |

Power supply

| | |
|--|---|
| Número de fases para la fuente de alimentación | 4 |
|--|---|

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/transporte | -25 - 70 °C |

Potencia

| | |
|--|--------|
| Consumo de energía VA | 2 VA |
| Potencia total disipada en condiciones de intensidad nominal | 0,60 W |