



ECR140D

Contador de Energia 1F direct 40A 1M MODBUS MID

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|----------------|--------|
| Sistema de bus | MODBUS |
| Tipo de polo | 1P+N |

Corriente eléctrica

| | |
|----------------------------|------|
| Corriente nominal asignada | 40 A |
|----------------------------|------|

Capacidad

| | |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 1 |
|-------------------|---|

Conectividad

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

Dimensiones

| | |
|-------------|-------|
| Altura | 92 mm |
| Anchura | 18 mm |
| Profundidad | 60 mm |

Equipo

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

Compatibilidad

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

Conexión

| | |
|---|--------------------------|
| Sección transversal de la entrada de medición | 16 - 16 mm ² |
| Sección transversal de salida de medición | 16 - 16 mm ² |
| Tipo de conector/enchufe sistema de bus | Borne de conexión de bus |

Instalación, montaje

| | |
|------------------------|------------|
| Par de apriete nominal | 1 - 1 Nm |
| Montaje en | Perfil DIN |

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 - 40,0 A |
| Rango de medición de tensión Ph-N | 92 - 276 V |
| Rango de medición de frecuencia | 45 - 65 Hz |

Power supply

| | |
|--|---|
| Número de fases para la fuente de alimentación | 1 |
|--|---|

Funciones

| | |
|--------------------|--------------------|
| Clase de precisión | B |
| Tipo tarifa | - / 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 | 1 W |
| Corriente eléctrica | |
| Corriente máxima del circuito de medición | 40 A |
| Frecuencia | |
| Frecuencia | 50 - 50 Hz |
| Sostenibilidad | |
| REACH – libre de SVHC | Sí |
| Conforme con RoHS | Sí |