

ECR140D

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

Características técnicas

Arquitectura

Sistema bus	MODBUS
Número de polos	2 P
Tipo de polos	1P+N
Montaje	rail DIN

Funciones

Clase de precisión	B
Tipo de tarifa	- / T1...T8 Modbus

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	92 / 276 V
Tipo de tensión de alimentación	AC
Frecuencia asignada	50 Hz

Tensión

Tensión máxima de utilización	300 V
Tensión soportada al impulso asignada	6 kV

Corriente eléctrica

Corriente mínima de funcionamiento	0,02 A
Corriente de funcionamiento	0,02 / 40 A
Corriente asignada nominal	40 A
Corriente de referencia	5 A
I máx. del circuito de medida	40 A

Potencia

Potencia consumida	2 VA
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	1 W

Especificaciones electricas

Tipo de emisor de impulsos	óptico

Medida

Rango de medida de frecuencia	45 a 65 Hz
Tipo de aparato de medida	electrónica
Principio de la medida	Medida directa

Alimentación

Tensión de alimentación	230V ± 20%

Dimensiones

Profundidad del producto instalado	60 mm
Altura del producto instalado	92 mm
Anchura del producto instalado	18 mm

Instalación, montaje

Par de apriete	1 Nm
Tipo de montaje	Carril DIN

Equipo

Tipo de visualización	LCD

Normas

Norma	EN 50470-1 / 3, IEC 62053-21 / 23, IEC 61557-12
Producto certificado	MID (Measuring Instruments Directive)

Seguridad

Índice de protección IP	IP20
Clase de protección	Clase II

Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento	-25…55 °C
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	2
Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento/transporte	-25…70 °C