



CVM-D41 DC V, Multímetro digital Carril DIN, con 2 relés de salida

Código: M5663A0040000

> Protocolo: Modbus/RTU

> Módulos: 6

> IP: 54

> Comunicaciones: RS-485

> Nº relés: 2

> Entradas digitales: 2

> Salida analógica: 1 (0 ... 10V)

> Sistema: CC (Shunt)

> Rango medida (V):  $\pm 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vdc$ 

> Rango medida (A): 50 / 60 / 75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 mV

> Parámetros: V/A/kW/kWh cc

> Fijación: Carril DIN

#### Descripción

**CVM-D41 DC** es un analizador de redes digital para montaje en carril DIN. Permite navegar por su pantalla, mediante pulsadores, para visualizar diferentes parámetros eléctricos en una red de continua de hasta 1500 Vcc, tales como tensión, corriente, potencia y energía (A·h).

Las características principales de este analizador son:

- o Instalación en carril DIN.
- o Medida tensión directa de hasta 1500Vcc CATIII
- o Medida corriente mediante shunt
- 2 entradas digitales + 2 salidas de relé + 1 salida analógica (0/4...20 mA) ó (0 / 2 ... 10 Vcc), según modelo
- o LED indicador de estado
- o Comunicaciones RS-485 (Modbus/RTU)
- o Configuración a través de Power Studio SCADA

#### Aplicación

Medida y gestión de instalaciones con suministro en continua:

- Aplicaciones industriales
- O Puntos de recarga de vehículo eléctrico
- o Sistemas de autoconsumo
- o Instalaciones solares fotovoltaicas
- o Climatización
- o Control de procesos industriales







Instrumentación digital: Central de medida cc programable

Código: M5663A0040000

### Especificaciones

Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	108 x 117.43 x 74 (mm)
Peso Neto (kg)	0,284
Características ambientales	
Humedad relativa (sin condensación)	≤ 93 %
Circuito de medida de corriente	
Consumo	< 1 VA
Circuito de medida de tensión	
Consumo	<1 VA
Normas	
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Entradas digitales	
Cantidad	2
Salidas analógicas	
Cantidad	1
Salidas digitales de relé	
Cantidad	2
Vida eléctrica	1 x 10 <sup>5</sup> (250 V~ / 5A)
Comunicación serie	
Protocolo	ModBus RTU

#### CVM-D41 DC

Equipo de medida cc programable

CÓDIGO	TIPO	Sistema	Rango medida (V)	Rango medida (A)	Nº relés	Entradas digitales	Salida analógica	Módulos	Protocolo
M56638.	CVM-D41 DC mA	CC (Shunt)	± 150 / 300 /600 / 1000 / 1500 Vdc	50 / 60 / 75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 mV	2	2	1 (20 mA)	6	Modbus/RTU
M566380040000	CVM-D41 DC mA	CC (Shunt)	± 150 / 300 /600 / 1000 / 1500 Vdc	50 / 60 / 75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 mV	2	2	1 (20 mA)	6	Modbus/RTU
M5663A.	CVM-D41 DC V	CC (Shunt)	± 150 / 300 /600 / 1000 / 1500 Vdc	50 / 60 / 75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 mV	2	2	1 (0 10V)	6	Modbus/RTU
M5663A0040000	CVM-D41 DC V	CC (Shunt)	± 150 / 300 /600 / 1000 / 1500 Vdc	50 / 60 / 75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 mV	2	2	1 (0 10V)	6	Modbus/RTU







Instrumentación digital: Central de medida cc programable

Código: M5663A0040000







Instrumentación digital: Central de medida cc programable

Código: M5663A0040000

**Dimensiones** Conexiones





