



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

Código: M56638.

> Protocolo: Modbus/RTU

> Módulos: 6

> IP: 54

> Comunicaciones: RS-485

> Nº relés: 2

> Entradas digitales: 2

> Salida analógica: 1 (20 mA)

> Sistema: CC (Shunt)

> Rango medida (V): ± 150...1500 Vdc

> Rango medida (A): 50...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:

- Instalación en carril DIN.
- O Medida tensión directa de hasta 1500Vcc CATIII
- 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
- 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:

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







Instrumentación digital: Central de medida cc programable

Código: M56638.

Especificaciones

| Sobrecarga admisible 1.2 In continuo (máx.1500 Vcc) Circuito de medida de tensión Categoría Instalación Consumo Con | Alimentación en alterna | |
|--|---|--|
| Frecuencia 50 / 60 Hz Tensión nominal 100270 V ~ Alimentación en continua Categoría de la instalación CAT III 300V Consumo 1.3 2 W Tensión nominal 100270 V cc Características mecánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 108 x 117.43 x 74 (mm) Envolvente PC + ABS Fijación Carrill DIN Peso Neto (kg) 0,7 Características ambientales Grado de protección Frontal: IP54, Posterior: IP20 Humedad relativa (sin condensación) ± 93 % Temperatura de almacenamiento − 25 +70 °C Circuito de medida de corriente Categoría de la instalación CAT III 1500 V Consumo 170 × 110 × | Categoría de la instalación | CAT III 300V |
| Tensión nominal 100270 V – Allimentación en continua Categoría de la instalación 13 2 W Tensión nominal 100270 Vcc Características mecánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 10.8 x 117.43 x 74 (mm) Envolvente PC + ABS Fijación Carril DIN Peso Neto (kg) 0,7 Características ambientales Grado de protección Frontai: IP54, Posterior: IP20 Humedad relativa (sin condensación) 5.93 % Temperatura de almacenamiento -25 +70 °C Circuito de medida de corriente Categoría de la instalación CAT III 1500 V Consumo 4.1 VA Corriente nominal (ln) Shunt: 50 / 60 /75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 Sobrecarga admisible CAT III 1500 V Consumo 4.1 VA Consumo 4.1 VA Tensión nominal 2.1 In continuo (máx.1500 Vcc) Circuito de medida de tensión Categoría Instalación CAT III 1500 V Consumo 4.1 VA Tensión nominal 2.1 In continuo (máx.1500 Vcc) Circuito de medida de tensión Categoría Instalación CAT III 1500 V Consumo 4.1 VA Tensión nominal 2.1 In continuo (máx.1500 Vcc) Circuito de medida de tensión Categoría Instalación CAT III 1500 V Consumo 4.1 VA Tensión nominal 2.150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión máx. de medida permanente 1.2 Un continuo Normas Seguridad elèctrica, Grado de contaminación Grado 2 | Consumo | 6 18 VA |
| Alimentación en contínua Categoría de la instalación Cansumo 13 2 W Tensión nominal 100270 Vcc Características mecánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 108 x 117.43 x 74 (mm) Envolvente PC + ABS Fijación Carril DIN Peso Neto (kg) 0,7 Características ambientales Grado de protección Frontal: IP54, Posterior: IP20 Humedad relativa (sin condensación) 29 3 % Temperatura de almacenamiento -25 +70 °C Temperatura de trabajo Carriente Categoría de la instalación Cat III 1500 V Consumo 4.1 VA Corriente nominal (In) Shunt: 50 / 60 / 75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 Sobrecarga admisible Categoría Instalación Cat III 1500 V Curiuto de medida de tensión Cat III 1500 V Consumo 4.1 VA Corriente nominal (In) Shunt: 50 / 60 / 75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 Sobrecarga admisible Categoría Instalación Cat III 1500 V Consumo 4.1 VA Tensión nominal 4.150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 V cc Circuito de medida de tensión Cat III 1500 V Consumo 4.1 VA Tensión nominal 4.150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 V cc Circuito de medida de tensión Cat III 1500 V Consumo 4.1 VA Tensión nominal 4.150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 V cc Circuito de medida permanente Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) 2000 Seguridad eléctrica, Grado de contaminación Grado 2 | Frecuencia | 50/60 Hz |
| Categoría de la instalación CAT III 300V Consumo 13 2 W Tensión nominal 100270 Vcc Características mecánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 108 x 117.43 x 74 (mm) Envolvente PC + ABS Fljación Carril DIN Peso Neto (kg) 0,7 Características ambientales Grado de protección Frontal: IP54, Posterior: IP20 Humedad relativa (sin condensación) ≤ 93 % Temperatura de almacenamiento -25 + 70 °C Circuito de medida de corriente Categoría de la instalación CAT III 1500 V Consumo -1 VA Corriente nominal (In) Shunt: 50 / 60 / 75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 Sobrecarga admisible CAT III 1500 V Circuito de medida de tensión Categoría Instalación CAT III 1500 V Consumo -1 VA Corriente nominal (In) Shunt: 50 / 60 / 75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 Sobrecarga admisible CAT III 1500 V Consumo -1 VA Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tresión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc | Tensión nominal | 100270 V ~ |
| Consumo 1.3 2 W Tensián nominal 100270 Vcc Características mecánicas Tamaño (nm) ancho x alto x fondo 108 x 117.43 x 74 (mm) Envolvente PC + ABS Fijación Carril DIN Peso Neto (kg) 0,7 Características ambientales Grado de protección Frontal: IP54, Posterior: IP20 Humedad relativa (sin condensación) ≤ 93 % Temperatura de almacenamiento −25 +70 °C Temperatura de trabajo −25 +70 °C Circuito de medida de corriente Circuito de medida de corriente Categoría de la instalación CAT III 1500 V Consumo < 1 VA | Alimentación en contínua | |
| Tensión nominal 100270 Vcc Características mecánicas Tennáo (mm) ancho x alto x fondo 108 x 117.43 x 74 (mm) Envolvente PC + ABS Fijación Carril DIN Peso Neto (kg) 0,7 Características ambientales Grado de protección Frontal: IP54, Posterior: IP20 Humedad relativa (sin condensación) \$\frac{93 \%}{25 \therefore + 70 \%}\$C Temperatura de almacenamiento \$\frac{25 \therefore + 70 \%}{25 \therefore + 70 \%}\$C Circuito de medida de corriente Categoría de la instalación CAT III 1500 V Consumo \$\frac{1 \ VA}{25 \therefore + 100 \ (máx.1500 \ Vcc)}\$ Circuito de medida de tensión Categoría Instalación CAT III 1500 V Consumo \$\frac{1 \ VA}{25 \therefore + 100 \ (máx.1500 \ Vcc)}\$ Circuito de medida de tensión Categoría Instalación CAT III 1500 V Consumo \$\frac{1 \ VA}{25 \therefore + 100 \ (máx.1500 \ Vcc)}\$ Tensión nominal \$\frac{1 \ \ 2 \ 150 \ / 300 / 600 / 1000 / 1500 \ Vcc}{25 \therefore + 100 \ (máx.1500 \ Vcc)}\$ Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) 2000 Seguridad eléctrica, Grado de contaminación Grado 2 | Categoría de la instalación | CAT III 300V |
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 108 x 117.43 x 74 (mm) Envolvente PC + ABS Fijación Carril DIN Peso Neto (kg) 0,7 Características ambientales Grado de protección Frontal: IP54, Posterior: IP20 Humedad relativa (sin condensación) \$93 % Temperatura de almacenamiento 25 +70 °C Temperatura de trabajo -25 +70 °C Circulto de medida de corriente Categoría de la instalación CAT III 1500 V Consumo <1 VA Corriente nominal (In) Shunt: 50 / 60 / 75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 Sobrecarga admisible 12 In continuo (máx.1500 Vcc) Circulto de medida de tensión Categoría Instalación CAT III 1500 V Consumo <1 VA Tensión nominal ±150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión nominal ±150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión nominal ±150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión máx. de medida permanente 12 Un continuo Normas | Consumo | 1.3 2 W |
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo Envolvente PC + ABS Fijación Carril DIN Peso Neto (kg) O,7 Características ambientales Grado de protección Frontal: IP54, Posterior: IP20 Humedad relativa (sin condensación) S 93 % Temperatura de almacenamiento -25 +70 °C Tremperatura de trabajo Carciuto de medida de corriente Categoría de la instalación Cat III 1500 V Consumo -1 VA Corriente nominal (In) Shunt: 50 / 60 /75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 Sobrecarga admisible Categoría Instalación CAT III 1500 V Consumo -1 VA Corriente nominal (In) Shunt: 50 / 60 /75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 Sobrecarga admisible Categoría Instalación CAT III 1500 V Consumo -1 VA Tensión nominal -1 Li continuo (máx.1500 Vcc) Circuito de medida de tensión Categoría Instalación CAT III 1500 V Consumo -1 VA Consumo -1 VA Consumo -1 VA Tensión nominal -1 Li Continuo -1 VA Tensión nominal -1 Li Continuo -1 VA - | Tensión nominal | 100270 Vcc |
| Envolvente PC + ABS Fijación Carril DIN Peso Neto (kg) 0,7 Características ambientales Grado de protección Frontal: IP54, Posterior: IP20 Humedad relativa (sin condensación) ≤ 93 % Temperatura de almacenamiento -25 +70 °C Temperatura de trabajo -25 +70 °C Circuito de medida de corriente Categoría de la instalación CAT III 1500 V Consumo <1 VA Corriente nominal (In) Shunt: 50 / 60 /75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 Sobrecarga admisible 2 III 1500 V Circuito de medida de tensión Categoría Instalación CAT III 1500 V Consumo 1.2 In continuo (máx.1500 Vcc) Circuito de medida de tensión Categoría Instalación CAT III 1500 V Consumo <1 VA Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión máx. de medida permanente 1.2 Un continuo Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) 2000 Seguridad eléctrica, Grado de contaminación Grado 2 | Características mecánicas | |
| Fijación Carril DIN Peso Neto (kg) 0,7 Características ambientales Grado de protección Frontal: IP54, Posterior: IP20 Humedad relativa (sin condensación) ≤ 93 % Temperatura de almacenamiento -25 +70 °C Temperatura de trabajo -25 +70 °C Circuito de medida de corriente Categoría de la instalación CAT III 1500 V Consumo <1 VA Corriente nominal (In) Shunt: 50 / 60 /75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 Sobrecarga admisible 1.2 In continuo (máx.1500 Vcc) Circuito de medida de tensión Categoría Instalación CAT III 1500 V Consumo <1 VA Carriente nominal (In) Shunt: 50 / 60 /75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 Sobrecarga admisible 1.2 In continuo (máx.1500 Vcc) Circuito de medida de tensión Categoría Instalación CAT III 1500 V Consumo <1 VA Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión máx. de medida permanente 1.2 Un continuo Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) 2000 Seguridad eléctrica, Grado de contaminación Grado 2 | Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 108 x 117.43 x 74 (mm) |
| Peso Neto (kg) Características ambientales Grado de protección Humedad relativa (sin condensación) Emperatura de almacenamiento -25 +70 °C Temperatura de trabajo -25 +70 °C Circuito de medida de corriente Categoría de la instalación Consumo Corriente nominal (In) Sobrecarga admisible Categoría Instalación Cat III 1500 V Consumo Corriente nominal (In) Sobrecarga admisible Categoría linstalación CAT III 1500 V Consumo Categoría linstalación CAT III 1500 V Circuito de medida de tensión Categoría nominal £ 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión nominal £ 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Normas Seguridad elèctrica, Altitud máx. (m) Seguridad elèctrica, Grado de contaminación Grado 2 | Envolvente | PC + ABS |
| Grado de protección Frontal: IP54, Posterior: IP20 Humedad relativa (sin condensación) ≤ 93 % Temperatura de almacenamiento -25 +70 °C Temperatura de trabajo -25 +70 °C Circuito de medida de corriente Categoría de la instalación CAT III 1500 V Consumo <1 VA Corriente nominal (In) Shunt: 50 / 60 /75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 Sobrecarga admisible 1.2 In continuo (máx.1500 Vcc) Circuito de medida de tensión CAT III 1500 V Consumo <1 VA Corriente nominal (In) Shunt: 50 / 60 /75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 Circuito de medida de tensión Categoría Instalación CAT III 1500 V Consumo <1 VA Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión máx. de medida permanente 1.2 Un continuo Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) 2000 Seguridad eléctrica, Grado de contaminación Grado 2 | Fijación | Carril DIN |
| Grado de protección Humedad relativa (sin condensación) ≤ 93 % Temperatura de almacenamiento -25 +70 °C Temperatura de trabajo -25 +70 °C Circuito de medida de corriente Categoría de la instalación CAT III 1500 V Consumo < 1 VA Corriente nominal (In) Shunt: 50 / 60 / 75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 Sobrecarga admisible 1.2 In continuo (máx.1500 Vcc) Circuito de medida de tensión Categoría Instalación CAT III 1500 V Consumo Categoría Instalación CAT III 1500 V Consumo 1.2 In continuo (máx.1500 Vcc) Circuito de medida de tensión Categoría Instalación CAT III 1500 V Consumo 1.2 Un continuo Sobrecarga edmisible 1.2 Un continuo Consumo 21 VA Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión máx. de medida permanente 1.2 Un continuo Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) Seguridad eléctrica, Grado de contaminación Grado 2 | Peso Neto (kg) | 0,7 |
| Humedad relativa (sin condensación) I emperatura de almacenamiento -25 +70 °C Temperatura de trabajo -25 +70 °C Circuito de medida de corriente Categoría de la instalación CAT III 1500 V Consumo <1 VA Corriente nominal (In) Shunt: 50 / 60 / 75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 Sobrecarga admisible 1.2 In continuo (máx.1500 Vcc) Circuito de medida de tensión CAT III 1500 V Consumo CAT III 1500 V Circuito de medida de tensión CAT III 1500 V Circuito de medida de tensión CAT III 1500 V Circuito de medida de tensión CAT III 1500 V Consumo <1 VA Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión máx. de medida permanente Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) Seguridad eléctrica, Grado de contaminación Grado 2 | Características ambientales | |
| Temperatura de almacenamiento -25 +70 °C Temperatura de trabajo -25 +70 °C Circuito de medida de corriente Categoría de la instalación CAT III 1500 V Consumo <1 VA Corriente nominal (In) Shunt: 50 / 60 /75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 Sobrecarga admisible 1.2 In continuo (máx.1500 Vcc) Circuito de medida de tensión Categoría Instalación CAT III 1500 V Consumo <1 VA Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión máx. de medida permanente 1.2 Un continuo Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) 2000 Seguridad eléctrica, Grado de contaminación Grado 2 | Grado de protección | Frontal: IP54, Posterior: IP20 |
| Temperatura de trabajo -25 +70 °C Circuito de medida de corriente Categoría de la instalación Cat III 1500 V Consumo <1 VA Corriente nominal (In) Sobrecarga admisible 1.2 In continuo (máx.1500 Vcc) Circuito de medida de tensión Categoría Instalación Categoría | Humedad relativa (sin condensación) | ≤ 93 % |
| Circuito de medida de corriente Categoría de la instalación CAT III 1500 V Consumo < 1 VA Corriente nominal (In) Shunt: 50 / 60 /75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 Sobrecarga admisible 1.2 In continuo (máx.1500 Vcc) Circuito de medida de tensión Categoría Instalación CAT III 1500 V Consumo < 1 VA Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión máx. de medida permanente 1.2 Un continuo Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) Seguridad eléctrica, Grado de contaminación GAT III 2000 Grado 2 | Temperatura de almacenamiento | -25 +70 °C |
| Categoría de la instalación CAT III 1500 V Consumo <1 VA Corriente nominal (In) Shunt: 50 / 60 /75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 Sobrecarga admisible 1.2 In continuo (máx.1500 Vcc) Circuito de medida de tensión CAT III 1500 V Consumo Categoría Instalación CAT III 1500 V Consumo <1 VA Tensión nominal ±150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión máx. de medida permanente 1.2 Un continuo Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) Seguridad eléctrica, Grado de contaminación Grado 2 | Temperatura de trabajo | -25 +70 °C |
| Consumo <1 VA Corriente nominal (In) Shunt: 50 / 60 /75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 Sobrecarga admisible 1.2 In continuo (máx.1500 Vcc) Circuito de medida de tensión Categoría Instalación CAT III 1500 V Consumo <1 VA Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión máx. de medida permanente 1.2 Un continuo Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) 2000 Seguridad eléctrica, Grado de contaminación Grado 2 | Circuito de medida de corriente | |
| Corriente nominal (In) Shunt: 50 / 60 /75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 Sobrecarga admisible 1.2 In continuo (máx.1500 Vcc) Circuito de medida de tensión Categoría Instalación CAT III 1500 V Consumo <1 VA Tensión nominal ±150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión máx. de medida permanente 1.2 Un continuo Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) 2000 Seguridad eléctrica, Grado de contaminación Grado 2 | Categoría de la instalación | CAT III 1500 V |
| Sobrecarga admisible 1.2 In continuo (máx.1500 Vcc) Circuito de medida de tensión Categoría Instalación Consumo Consumo Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión máx. de medida permanente 1.2 Un continuo Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) Seguridad eléctrica, Grado de contaminación Grado 2 | Consumo | < 1 VA |
| Categoría Instalación Categoría Instalación Consumo Consumo Consider de medida de tensión CAT III 1500 V Consumo C1 VA Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión máx. de medida permanente 1.2 Un continuo Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) Seguridad eléctrica, Grado de contaminación Grado 2 | Corriente nominal (In) | Shunt: 50 / 60 /75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 mV |
| Categoría Instalación Consumo Consumo Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión máx. de medida permanente 1.2 Un continuo Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) Seguridad eléctrica, Grado de contaminación Grado 2 | Sobrecarga admisible | 1.2 In continuo (máx.1500 Vcc) |
| Consumo <1 VA Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión máx. de medida permanente 1.2 Un continuo Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) 2000 Seguridad eléctrica, Grado de contaminación Grado 2 | Circuito de medida de tensión | |
| Tensión nominal ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc Tensión máx. de medida permanente 1.2 Un continuo Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) 2000 Seguridad eléctrica, Grado de contaminación Grado 2 | Categoría Instalación | CAT III 1500 V |
| Tensión máx. de medida permanente 1.2 Un continuo Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) 2000 Seguridad eléctrica, Grado de contaminación Grado 2 | Consumo | < 1 VA |
| Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) Seguridad eléctrica, Grado de contaminación Grado 2 | Tensión nominal | ± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) 2000 Seguridad eléctrica, Grado de contaminación Grado 2 | Tensión máx. de medida permanente | 1.2 Un continuo |
| Seguridad eléctrica, Grado de contaminación Grado 2 | Normas | |
| | Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000 |
| | Seguridad eléctrica, Grado de contaminación | Grado 2 |
| Normas IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC | Normas | IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, I |







Instrumentación digital: Central de medida cc programable

Código: M56638.

61000-4-8, IEC 61000-4-11, IEC 61010-1, IEC 61326-1, IEC 61010-2-030

| Interface usuario | |
|---|-----------------------------------|
| Teclado | 4 teclas |
| Tipo display | LCD 5 dígitos |
| Entradas digitales | |
| Aislamiento | 4000 V ~ |
| Cantidad | 2 |
| Tipo | Contacto libre de potencial |
| Corriente máx. en cortocircuito | 3.3 mA cc |
| Tensión máx. en circuito abierto | 17 V cc |
| Salidas analógicas | |
| Cantidad | 1 |
| Linealidad | 0.5 % |
| Modo corriente: rango nominal | 0 20 mA, 4 20 mA, 4-12-20 mA |
| Modo corriente: resistencia de carga máxima | 350 Ω |
| Tensión máxima interna | 17 V cc |
| Salidas digitales de relé | |
| Cantidad | 2 |
| Corriente máxima | 2.5 A |
| Vida eléctrica | 1 x 10 ⁵ (250 V~ / 5A) |
| Potencia máxima de conmutación | 625 VA |
| Precisión de medidas | |
| Medida de corriente de fase | Clase 0.5 |
| Medida de energía activa (kWh) | Clase 1 |
| Medida de potencia activa (kW) | Clase 1 |
| Medida de tensión de fase | Clase 0.5 |
| Comunicación serie | |
| Protocolo | ModBus RTU |
| Tecnología / Tipo | RS-485 |
| | |

CVM-D41 DC

Equipo de medida cc programable

| CÓDIGO | TIPO | Sistema | Rango medida (V) | Rango medida (A) | N° relés | digitales | Salida analógica | Módulos | Protocolo | |
|--------|------|---------|------------------|------------------|----------|-----------|---------------------|---------|-----------|--|
| | | | | | | | | | | |







Equipo de medida cc programable

Instrumentación digital: Central de medida cc programable

Código: M56638.

| CÓDIGO | TIP0 | Sistema | Rango medida (V) | Rango medida (A) | N° relés | Entradas digitales | Salida analógica | Módulos | Protocolo |
|---------------|---------------|------------|---------------------------------------|--|----------|-----------------------|---------------------|---------|------------|
| Multímetro | | | | | | | | | |
| 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 |







Instrumentación digital: Central de medida cc programable

Código: M56638.

Dimensiones Conexiones





