



CVM-D41 DC

ANALIZADOR DE REDES

POWER ANALYZER

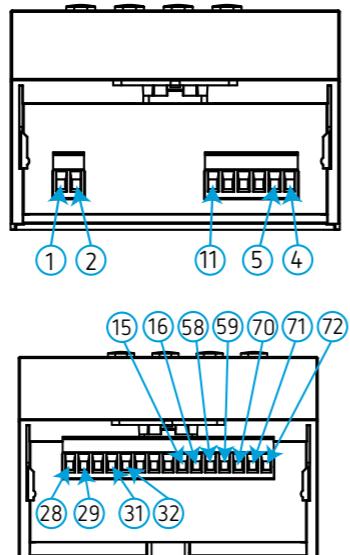
ANALYSEUR DE RÉSEAUX

NETZANALYSATOR

محلل الشبكات

ANALISADOR DE REDES

(ES) (EN) (FR) (DE) (AR) (PT)



Marcado de bornes / Terminal connections designations

1	L, Alimentación auxiliar / Power supply
2	N, Alimentación auxiliar / Power supply
11	U+, Entrada de medida de tensión U+, Voltage measurement input
5	IU-, Entrada de medida de corriente / Entrada de medida de tensión IU-, Current measurement input / Voltage measurement input
4	I+, Entrada de medida de corriente I+, Current measurement input
28	RO1, Salida de relé 1 (Común) / Relay output 1 (Common)
29	RO1, Salida de relé 1 (NA) / Relay output 1 (NO)
31	RO2, Salida de relé 2 (Común) / Relay output 2 (Common)
32	RO2, Salida de relé 2 (NA) / Relay output 2 (NO)
15	+AO, Salida analógica / Analog output
16	-AO, Salida analógica / Analog output
58	A, RS-485
59	B, RS-485
70	DIC, Común entradas digitales / Common digital inputs
71	1, Entrada digital 1 / Digital input 1
72	2, Entrada digital 2 / Digital input 2

ES

Este manual es una guía de instalación del CVM-D41 DC. Para más información, se puede descargar el manual completo en la página web de CIRCUTOR: www.circutor.es

¡IMPORTANTE!

Antes de efectuar cualquier operación de instalación, reparación o manipulación de cualquiera de las conexiones del equipo debe desconectar el aparato de toda fuente de alimentación, tanto alimentación como de medida. Cuando sospeche un mal funcionamiento del equipo póngase en contacto con el servicio posventa. El diseño del equipo permite una sustitución rápida en caso de avería.

El fabricante del equipo no se hace responsable de daños cualesquier que sean en caso de que el usuario o instalador no haga caso de las advertencias y/o recomendaciones indicadas en este manual ni por los daños derivados de la utilización de productos o accesorios no originales o de otras marcas.

1. DESCRIPCIÓN

El CVM-D41 DC está diseñado para la medida y visualización de la tensión DC, corriente DC, potencia y energía.

El equipo dispone de 2 salidas de relé, 2 entradas digitales, salida analógica y comunicaciones RS-485.

2. INSTALACIÓN

El equipo debe ser instalado dentro de un cuadro eléctrico o envolvente, con fijación en carril DIN (IEC 60715).

¡IMPORTANTE!

Tener en cuenta que con el equipo conectado, los bornes pueden ser peligrosos al tacto, y la apertura de cubiertas ó eliminación de elementos puede dar acceso a partes peligrosas al tacto. El equipo no debe ser utilizado hasta que haya finalizado por completo su instalación.

EN

This manual is a CVM-D41 DC installation guide. For further information, please download the full manual from the CIRCUTOR web site: www.circutor.com

IMPORTANT!

The device must be disconnected from its power supply sources (power supply and measurement) before undertaking any installation, repair or handling operations on the device's connections. Contact the after-sales service if you suspect that there is an operational fault in the device. The device has been designed for easy replacement in case of malfunction.

The manufacturer of the device is not responsible for any damage resulting from failure by the user or installer to heed the warnings and/or recommendations set out in this manual, nor for damage resulting from the use of non-original products or accessories or those made by other manufacturers.

1. DESCRIPTION

The CVM-D41 DC range is designed to measure and display the DC voltage, DC current, power and energy.

The device has 2 relay outputs, 2 digital inputs, analog output and RS-485 communications.

2. INSTALLATION

The device should be installed inside an electric panel or enclosure, attached to a DIN rail (IEC 60715).

IMPORTANT!

Take into account that when the device is connected, the terminals may be hazardous to the touch, and opening the covers or removing elements may provide access to parts that are dangerous to the touch. Do not use the device until it is fully installed.

3. CONEXIÓN

The device should be connected to a power circuit protected by a fuse with a maximum nominal current of **0.25A**.

Make sure that the positive and negative voltage terminals are as shown in the connection diagram.

FR

Ce manuel est un guide d'installation du CVM-D41 DC. Pour une plus ample information, le manuel complet peut être téléchargé sur le site web de CIRCUTOR: www.circutor.com.

IMPORTANT!

Avant d'effectuer toute opération de installation, réparation ou manipulation de l'une quelconque des connexions de l'équipement, vous devez déconnecter l'appareil de toute source d'alimentation, tant d'alimentation que de mesure. Lorsque vous suspectez un mauvais fonctionnement de l'équipement, contactez le service après-vente. La conception de l'équipement permet son remplacement rapide en cas de panne.

Le fabricant de l'équipement ne se rend pas responsable de tous dommages qui se produiraient dans le cas où l'utilisateur ou l'installateur n'aurait pas respecté les avertissements et/ou recommandations indiqués dans ce manuel ni des dommages dérivés de l'utilisation de produits ou d'accessoires non originaux ou d'autres marques.

1. DESCRIPTION

La gamme CVM-D41 DC est conçue pour la mesure et l'affichage de la tension CC, le courant CC, la puissance et l'énergie.

L'appareil dispose de 2 sorties relais, de 2 entrées numériques, d'une sortie analogique et de communications RS-485.

2. INSTALLATION

L'équipement doit être installé dans un tableau électrique ou une enveloppe, sur le couloir DIN (IEC 60715).

IMPORTANT!

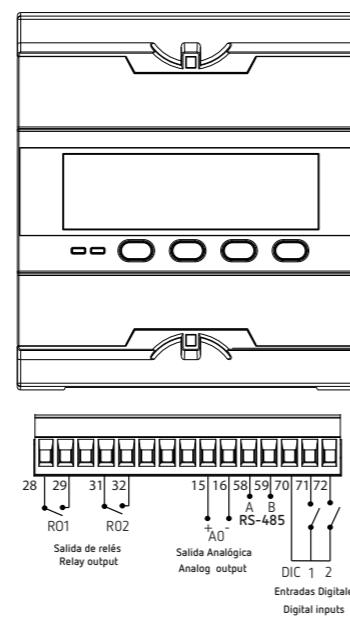
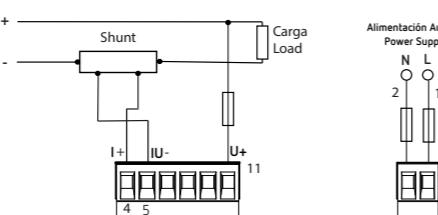
Prendre en compte que, avec l'équipement connecté, les bornes peuvent être dangereuses au toucher, et l'ouverture de capots ou l'élimination d'éléments peut donner accès aux parties parties dangereuses au toucher. L'équipement ne doit pas être utilisé avant que son installation ne soit complètement terminée.

3. CONEXÃO

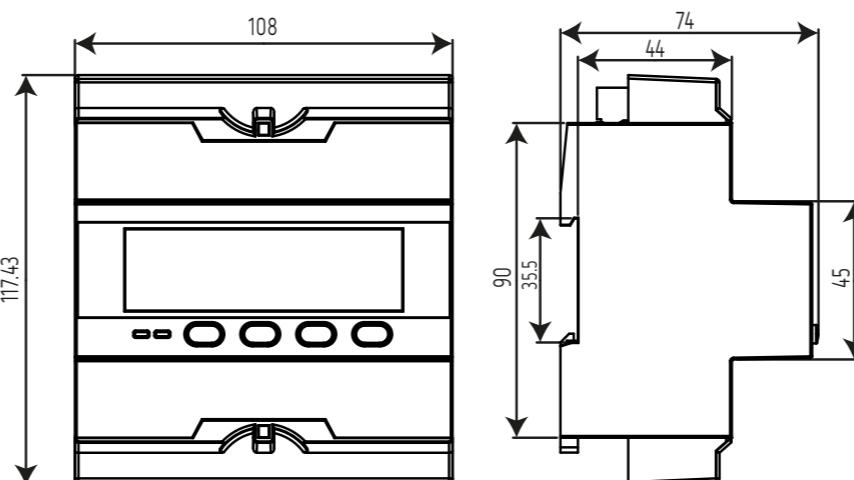
L'équipement doit être connecté à un circuit d'alimentation protégé par un fusible avec un courant maximal nominal de **0,25A**.

Assurez-vous que le terminal positif et négatif de la tension correspond au diagramme de connexion.

Conexiones / Connections / Connexions / Anschluss / توصيلات / Ligações



Dimensiones / Dimensions / Dimensiones / Dimension / دimensões / Dimensões



Tecla / Key

	Pantalla anterior / Previous screen En el menú de configuración / In the configuration menu: Se desplaza entre los dígitos / Scroll through the digits
	Pantalla siguiente / Next screen En el menú de configuración / In the configuration menu: Incrementa No el valor del dígito / Increase the value of the digit
	Pulsación larga (> 3s) / Long keystroke (> 3s): Entra en el menú de configuración Enter in configuration menu
	En el menú de configuración / In the configuration menu: Salta al siguiente nivel / Confirma una operación Jump to the next level / Confirm an operation

Nota: Las imágenes de los equipos son de uso ilustrativo únicamente y pueden diferir del equipo original.
Note: Device images are for illustrative purposes only and may differ from the actual device.

