



CVM-D41 DC V, Multimètre numérique rail DIN, avec 2 relais de sortie

Code: M5663A. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> Protocole: Modbus/RTU

> Módules: 6

> IP: 54

> Communications: RS-485

> N° relais: 2

> Entrées numériques: 2 > Sortie analogique: 1 (0 ... 10V)

> Système: CC (Shunt)

> Rang mesure (V): ± 150 / 300 /600 / 1000 / 1500 Vdc

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

> Paramètres: V/A/kW/kWh cc

> Montage: Rail DIN

La description

CVM-D41 DC est un analyseur de réseaux numérique à monter sur rail DIN. Des boutons permettent de naviguer sur son écran pour visualiser différents paramètres électriques sur un réseau continu d'au moins 1500 Vcc, tels que tension, courant, puissance et énergie $(A \cdot h)$.

Les principales caractéristiques de cet analyseur sont :

- o Installation sur rail DIN.
- Mesure de tension directe de jusqu'à 1500 Vcc CATIII
- Mesure de courant par shunt
- 2 entrées numériques + 2 sorties de relais + 1 sortie analogique (0/4 ... 20 mA) ou (0 / 2 ... 10 Vcc), selon le modèle.
- o Indicateur LED d'état
- o Communications RS-485 (Modbus/RTU)
- o Configuration par Power Studio SCADA

Application

Mesure et gestion d'installations avec alimentation en continu :

- o Applications industrielles
- o Points de recharge de véhicules électriques
- O Systèmes d'autoconsommation
- Installations photovoltaïques
- Climatisation
- o Contrôle de processus industriels







Instrumentation numérique : Centre de mesure co programmable

Code: M5663A.

Spécifications

Catégorie d'installation	CAT III 300V
Consommation	6 18 VA
Fréquence	50/60 Hz
Tension nominale	100270 V ~
Alimentation en courant continu	
Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Consommation	1.3 2 W
Tension nominale	100270 Vcc
Caractéristiques mécaniques	
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	108 x 117.43 x 74 (mm)
Poids (kg)	0,7
Caractéristiques environnementales	
Humidité relative (sans condensation)	≤ 93 %
Température de stockage	-25 +70 °C
Température de travail	-25 +70 °C
Circuit de mesure de courant	
Catégorie d'installation	CAT III 1500 V
Consommation	< 1 VA
Courant nominal (In)	Shunt: 50 / 60 /75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 mV
Surcharge admissible	1.2 In continu (max.1500 Vcc)
Circuit de mesure de tension	
Catégorie d'installation	CAT III 1500 V
Consommation	< 1 VA
Tension nominale	± 150 / 300 / 600 / 1000 / 1500 Vcc
Tension maximale de mesure permanente	1.2 Un continu
Règlementation	
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Sécurité électrique, Degré de contamination	Degré de pollution 2
Règlementation	IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11, IEC 61010-1, IEC 61326-1, IEC 61010-2-030







Instrumentation numérique : Centre de mesure co programmable

Code: M5663A.

Interface utilisateur

LCD à 5 chiffres					
4000 V ~					
2					
Contact sans potential					
3.3 mA cc					
17 V cc					
1					
0.5 %					
350 Ω					
0 / 2 10 Vcc					
17 V cc					
2					
2.5 A					
2.5 A 1 x 10 ⁵ (250 V~ / 5A)					
1 x 10 ⁵ (250 V~ / 5A)					
1 x 10 ⁵ (250 V~ / 5A)					
1 x 10 ⁵ (250 V~ / 5A) 625 VA					
1 x 10 ⁵ (250 V~ / 5A) 625 VA Classe 0.5					
1 x 10 ⁵ (250 V~ / 5A) 625 VA Classe 0.5 Classe 1					
1 x 10 ^s (250 V~ / 5A) 625 VA Classe 0.5 Classe 1 Classe 1					
1 x 10 ^s (250 V~ / 5A) 625 VA Classe 0.5 Classe 1 Classe 1					

CVM-D41 DC

Équipement de mesure en courant continu programmable

CODE	TYPE	Système	Rang mesure (V)	Rang mesure (A)	N° relais	Entrées numériques	Sortie analogique	Módules	Protocole
Multimètre									
M56638.	CVM-D41 DC m	A 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







Instrumentation numérique : Centre de mesure co programmable

Code: M5663A.

CODE	TYPE	Système	Rang mesure (V)	Rang mesure (A)	N° relais	Entrées numériques	Sortie analogique	Módules	Protocole
M566380040000	CVM-D41 DC m/	A 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







Instrumentation numérique : Centre de mesure co programmable

Code: M5663A.

Dimensions Connexions



