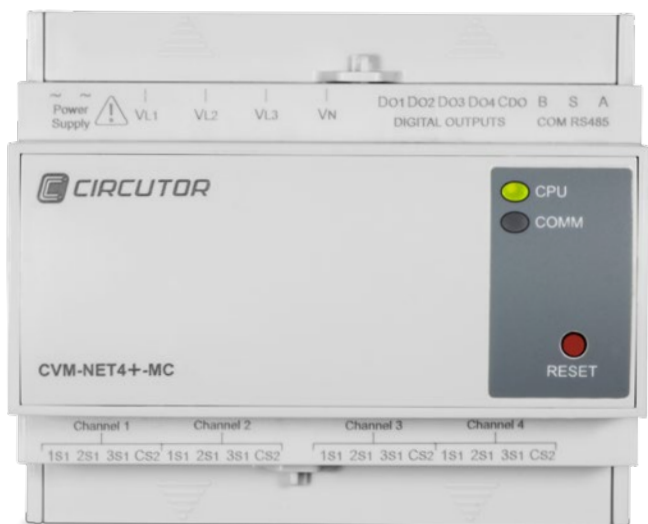


# CVM NET4+

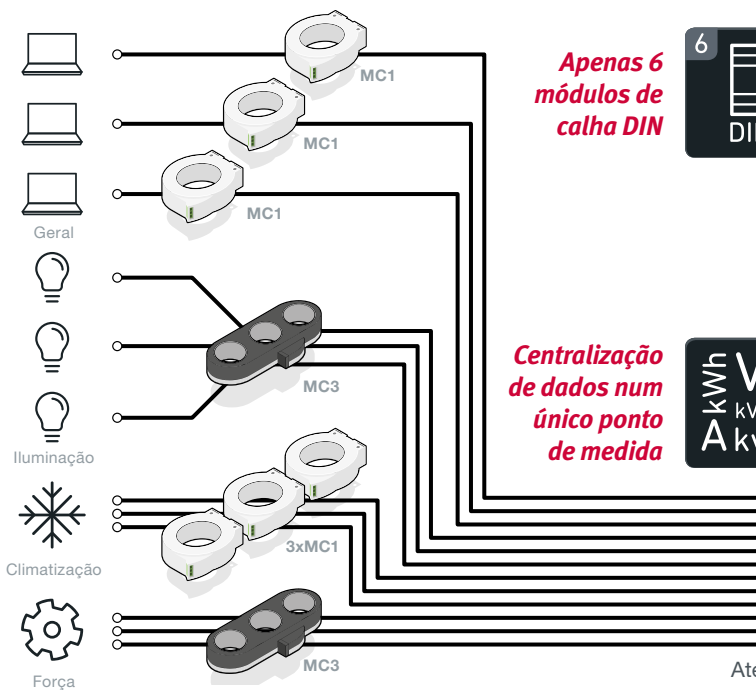
Analizador de redes para  
linhas trifásicas e monofásicas

*Compacto, flexível e com classe*



# Analizador de redes para medida simultânea de linhas trifásicas e monofásicas

- Combinável. Medida de linhas trifásicas e monofásicas num mesmo dispositivo. Até 12 entradas de corrente.
- Mede e calcula até um total de 750 variáveis eléctricas instantâneas, máximos e mínimos
- Medição em 4 quadrantes. Consumo e geração
- Alimentação universal 85...265 Vca / 95...305 Vcc
- Decomposição até ao 15º harmónico em tensão e corrente
- Medida através de transformadores eficientes MC
- 4 saídas digitais totalmente programáveis
- Comunicação RS-485 Modbus/RTU
- Pré-selável

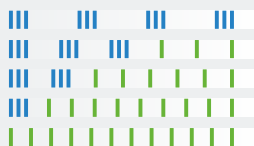


## Características técnicas

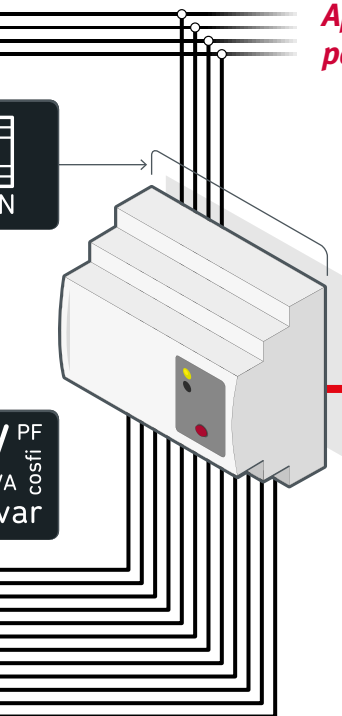
Precisão	Classe 0,5 em $U$ e $I$ / Classe 1 em energia
Tensão de trabalho	300 V <sub>ca</sub> Fase-neutro / 520 V <sub>ca</sub> fase-fase
Frequência de trabalho	45 ... 65 Hz
Corrente nominal	... / 250 mA
Comunicação	RS-485 - Modbus/RTU
Saídas digitais	4 saídas transistor optoisolado NPN Tensão máxima de manobra: 24 V <sub>cc</sub> Corrente máxima: 50 mA
Segurança	Categoria III 300 V <sub>ca</sub> / EN-61010 - CE

Combine as entradas de corrente de uma forma adequada para se adaptarem às suas necessidades.

04T00M  
03T03M  
02T06M  
01T09M  
00T12M



**Apenas uma ligação trifásica para medida de tensão**



RS-485



é 12 entradas de corrente

Compatível com o sistema  
**PowerStudio SCADA**

# Referência

CVM-NET4+-MC-RS485-C4

M55782

Acessórios

## Transformadores associados



### MC1

MC1-20	150 / 200 / 250 A	M73113
MC1-30	250 / 400 / 500 A	M73114
MC1-35	50 / 100 / 150 A	M73116
MC1-55	500 / 1000 / 1500 A	M73115
MC1-80	1000 / 1500 / 2000 A	M73117

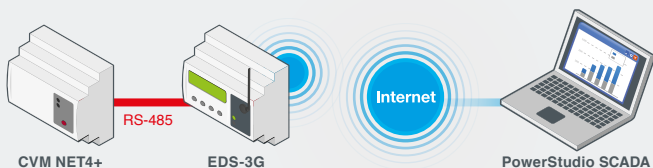
\*Para uma linha trifásica são necessários 3 transformadores do mesmo modelo e potência.



### MC3

MC3-63 A	M73121
MC3-125 A	M73122
MC3-250 A	M73123

A gama **CVM-NET4+-MC** é compatível com o registo de dados e o servidor web **EDS** ou **EDS-3G**. Esta solução compacta na calha DIN permite-lhe aceder a informações de forma remota sem complicações.



[www.circuitor.pt](http://www.circuitor.pt)

CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi, s/n  
08232 Viladecavalls (Barcelona) Espanha  
Tel. (+34) 93 745 29 00 - Fax: (+34) 93 745 29 14  
[comunicacion@circuitor.com](mailto:comunicacion@circuitor.com)

@circuitor

[youtube.com/c/circuitoroficial](https://www.youtube.com/c/circuitoroficial)

circuitor

