

CVM-C5

Multímetro multifunções,
básico e acessível

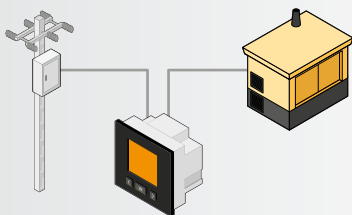
A nova geração de CVM



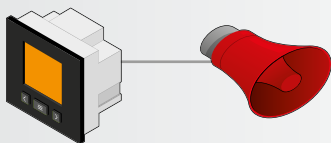
CVM-C5

Multímetro multifunções, básico e acessível (96 x 96 mm)

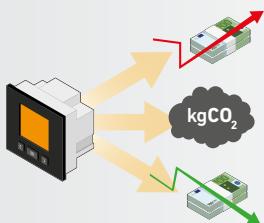
- ✓ Apto para instalações de Baixa Tensão
- ✓ Realiza medições em redes monofásicas, bifásicas (2-3 fios) e trifásicas (3 ou 4 fios)
- ✓ Medição em 4 quadrantes
- ✓ Medição mediante transformadores /5 A ou /1 A ou transformadores eficientes MC da CIRCUTOR
- ✓ 1 saída digital (Interface S0)
- ✓ 1 entrada digital (selecção de tarifa ou origem da energia)
- ✓ Máximos, Mínimos e Consumo máximo



Obtenção e visualização no ecrã do consumo de energia de duas proveniências distintas (Rede/grupo electrogéneo).



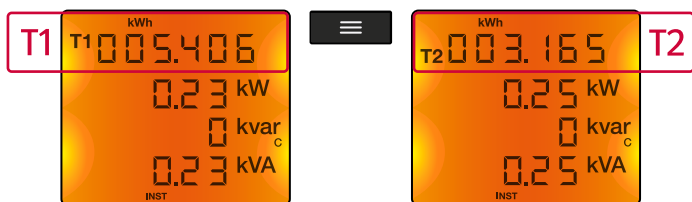
Geração de alarmes através da saída para transístor configurável no parâmetro Low/High, histerese (%), NO/NC, atraso de ligação/desactivação e bloqueio.



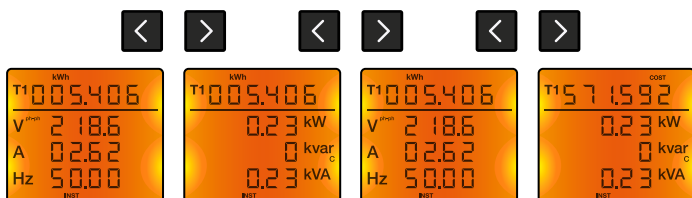
A produção de um sinal de impulso relacionado com o custo, emissão de kgCO_2 ou poupança em conformidade com o consumo ou produção de energia.

Sistema de dados no ecrã

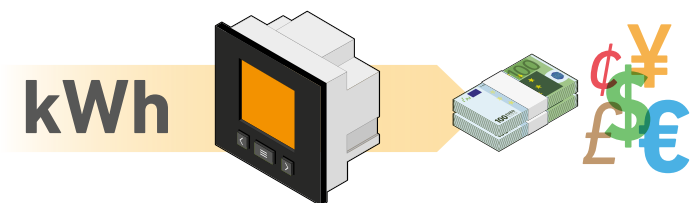
Visualização rápida de **parâmetros** apenas com um botão.



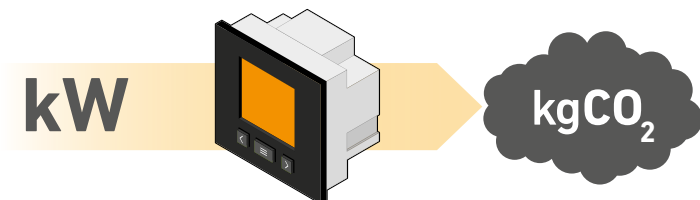
Mostra claramente os **parâmetros básicos** da instalação.



Visualiza o **valor de consumo eléctrico** segundo o custo por kWh.



Indicador de KgCO₂ em consumo/produção ou consoante a procedência da energia, usando o rácio estabelecido de acordo com o quadro energético do país.



Características técnicas

Alimentação	Tensão de alimentação	85-265 V _{c.a.} / 50...60 Hz 95-300 V _{c.c.}
Medição	Tensão	300 V _{c.a. f-n} / 520 V _{c.a. f-f} 50...60 Hz
	Corrente	... /5 A ou /1 A MC: ... /250 mA
	Amostra	64 amostras/ciclo
Precisão	V, A, potência	0,5%
	Energia	1%
Saída	1 saída digital	Interface S0 Configurável até 1000 impulsos por kWh, kvarh, etc. (24 V _{c.c.} máx, 50 mA, 5 imp/s, Máx T _{on} /T _{off} [configurável])
Entrada	1 entrada digital	Seleção de tarifa, NPN, de acoplamento óptico
Segurança	Grau de protecção	Equipamento encastrado: IP 51 Bornes: IP 20
	Classe III segundo EN 61010 Protecção contra choque eléctrico por isolamento duplo de Classe II	
Normas	IEC 664, VDE 0110, UL 94, IEC 801, IEC 348, IEC 571-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 61010-1, CE, de acordo com UL	

Referências

Tipo	Código	Entrada de corrente	Entrada	Saída
CVM-C5-IC	M55853	... /5 A ou /1 A	1	1
CVM-C5-MC-IC	M55873	.../250 mA	1	1

www.circutor.es

CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi, s/n
o8232 Viladecavalls (Barcelona) Espanha
Tel.: (+34) 93 745 29 00 - Fax: (+34) 93 745 29 14
central@circutor.es



@circutor



youtube.com/circutoroficial



circutor

