



CVM MINI-MC-ITF-ETH-C2

CVM MINI-MC-ITF-ETH-C2, Analisador de redes trifásico, calhaDIN

Código: M520L1. (DESCATALOGADO)

- > Protocolo: Modbus/TCP
- > Entrada isolada: Sim
- > Comunicações: TCP/IP
- > Saída Transistor: 2
- > Corrente entrada: .../250 mA

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Consumo	3 VA
Frequência	50...60 Hz
Tensão nominal	230 Vc.a.(-15...+10%)

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	53 x 85 x 85 (mm)
Envoltivo	Plástico auto-extinguível V0
Fixação	DIN rail 46227
Peso (kg)	0,16

Características ambientais

Grau de proteção	IP 51 (Frontal), IP 31 (não montado)
Humidade relativa (sem condensação)	5...95%
Temperatura de trabalho	-10...+50 °C

Normas

Certificações	UL, VDE
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III 300V / 520V, IEC 61010
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, EN 61000-4-11, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 55012

Circuito de medição de corrente

Corrente nominal (In)	In/250 mA
Margem de medição de corrente de fase	0,2%...120% (ITF)
Sobrecarga permanente	1.2 In
Consumo máximo em entrada de corrente	0,18 VA

Circuito de medição de tensão

Margem de medição de frequência	45 ... 65 Hz
Tensão nominal	300V f-n, 520V f-f
Consumo máximo em entrada de tensão	0,7 VA



CVM MINI-MC-ITF-ETH-C2

Analizador de redes eléctricas trifásicas para calha DIN

Código: M520L1.

Comunicações

Protocolo	TCP/IP
-----------	--------

Segurança Elétrica

Classe de isolamento	Proteção contra choque eléctrico por isolamento duplo de Classe II (IEC 61010-1)
----------------------	--

Saídas digitais de transístor

Largura de impulso	100 ms
Quantidade	2
Tipo	NPN
Saída de pulsações, frequência máxima	5 imp / s
Saída de pulsações, corrente máxima	50 mA
Tensão máxima	24 Vdc

Precisão na medição

Captadores de medição de corrente	Transformadores externos
Captadores de medição de tensão	Tensão direta
Medição de fator de potência	0,5...1
Medição de tensão de fase	0,5% ± 1 dígito



CVM MINI-MC-ITF-ETH-C2

Analizador de redes eléctricas trifásicas para calha DIN

Código: M520L1.

Dimensões

