



CVM-E3-MINI-ITF-WiEth

CVM-E3-MINI-ITF-WiEth, Analisador de redes trifásico de calha DIN

Código: M56470.

- > Protocolo: Modbus/TCP
- > Comunicações: Ethernet | Wi-Fi
- > Harmónicas: 31
- > Alimentação (Vac): 90...264 Vca/Vcc
- > Corrente entrada: .../5 A | .../1 A
- > Fixação: Calha DIN

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	3,5 VA
Frequência	50...60 Hz
Tensão nominal	207...253 Vc.a.

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	52.5 x 118 x 74 (mm)
Envoltente	Plástico V0 autoextinguible
Fixação	DIN rail
Peso (kg)	0,25

Características ambientais

Grau de proteção	IP 30 / Frontal: IP 40
Humidade relativa (sem condensação)	5...95%
Temperatura de armazenamento	-30 ... +80 °C
Temperatura de trabalho	-10 ... +50 °C

Circuito de medição de corrente

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Corrente nominal (In)	.../5 A ó .../1 A
Margem de medição de corrente de fase	2...120% In
Consumo máximo em entrada de corrente	0,9 VA
Corrente mínima de medição	10 mA

Circuito de medição de tensão

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Impedância de entrada	400 kΩ
Margem de medição de frequência	45...65 Hz
Tensão nominal	300V F-N, 520V F-F
Tensão mínima de medição (Vstart)	11 V Ph-N

Rede de comunicação



CVM-E3-MINI-ITF-WiEth

Analizador de redes elétricas trifásicas para calha DIN, Wi-Fi

Código: M56470.

Protocolo	ModBus TCP/IP
Tecnologia / Interface	Ethernet

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	IEC 61010-1, IEC 61010-2-030, IEC 61326-1, IEC 61557-12 , UL94

Interface do utilizador

LED	2 LED
Teclado	3 chaves
Tipo de visor	LCD Custom COG

Precisão na medição

Medição de frequência	0.5 %
Medição de corrente de fase	0,5% ± 1 dígito
Medição de potência ativa (kW)	0,5% ± 2 dígitos
Medição de tensão de fase	0,5% ± 1 dígito

Comunicação sem fios

Banda	802.11 b/g/n (2.4 GHz.)
Tecnologia / Tipo	Wi-Fi

CVM-E3-MINI-WiEth

CÓDIGO	MODELO	Corrente entrada	Comunicações	Protocolo
Alimentação 90...264 Vca/Vcc				
M56470.	CVM-E3-MINI-ITF-WiEth	.../5 A .../1 A	Ethernet Wi-Fi	Modbus/TCP
M56480.	CVM-E3-MINI-MC-WiEth	.../250 mA	Ethernet Wi-Fi	Modbus/TCP
M56490.	CVM-E3-MINI-FLEX-WiEth	Rogowski	Ethernet Wi-Fi	Modbus/TCP

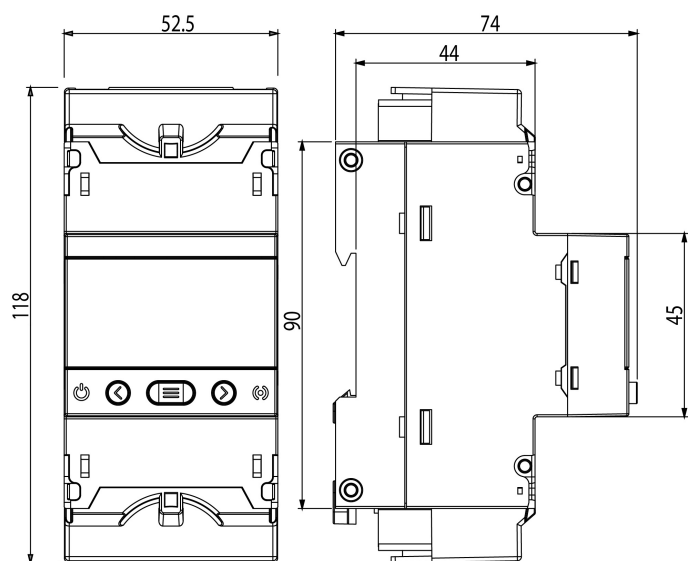


CVM-E3-MINI-ITF-WiEth

Analizador de redes elétricas trifásicas para calha DIN, Wi-Fi

Código: M56470.

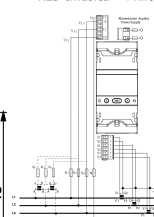
Dimensões



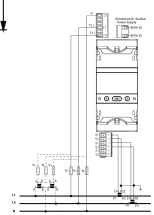
Conexões



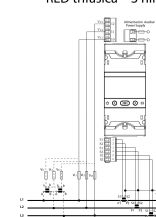
RED trifásica - 4 hilos



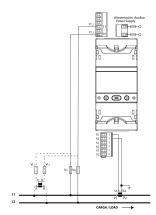
RED bifásica - 3 hilos



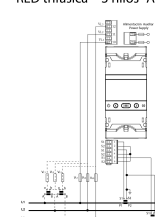
RED trifásica - 3 hilos



RED Fase-fase - 2 hilos



RED trifásica - 3 hilos- ARON



RED Fase-Neutro - 2 hilos

