



## Power Net-35-250

Power Net-35-250, Analizador de redes conexión directa

Código: M52623. DESCATALOGADO

> Protocolo: Modbus/RTU
 > Sección útil(mm): 35
 > Comunicaciones: RS-485
 > Corriente máx. (A): 250

## Especificaciones

Categoría de la instalación	CAT III 300/520 Vca
Consumo	4.2 VA
Frecuencia	5060Hz
Tensión nominal	400 Vc.a.(-15+10%)
Tension nonlina	400 V 1311070)
aracterísticas mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	166 x 79 x 46 (mm)
Envolvente	Plástico VO autoextinguible
Peso Neto (kg)	0,33
aracterísticas ambientales	
Grado de protección	IP 20
Humedad relativa (sin condensación)	595%
Temperatura de trabajo	-10+50 °C
ormas	
Certificaciones	UL, VDE
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300V / 520V, IEC 61010
Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento	Protección al choque eléctrico por doble aislamiento clase II (IEC 61010-1)
Normas	IEC 664, UL 94, VDE 0414, VDE 0110, UL 94, IEC 801, IEC 348, IEC 571- 1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN-61010-2
ircuito de medida de corriente	
Corriente neminal (In)	250 A
Corriente nominal (In)	
Margen medida corriente de fase	10100%
	10100% 1.2 ln
Margen medida corriente de fase	
Margen medida corriente de fase  Sobrecarga permanente	
Margen medida corriente de fase  Sobrecarga permanente  ircuito de medida de tensión	1.2 In
Margen medida corriente de fase Sobrecarga permanente  ircuito de medida de tensión  Margen medida frecuencia	1.2 In 4565 Hz







## **Power Net-35-250**

Código: M52623.

## Características eléctricas

Tensión de aislamiento, circuito	3 kVc.a.	
Precisión de medidas		
Medida factor de potencia	0,51	
Medida de tensión de fase	0.5 % ±2 dígitos	
Comunicación serie		
Tecnología / Tipo	RS-485	

Para un sistema trifásico necesita: 1 Power Net xx-xxx + 2 TC-Power Net xx-xxx. El sistema Power Net se basa en la instalación de una unidad master (Power Net), con el cual se realiza la medida de las 3 fases de tensión y neutro, y la medida de corriente de L1. Para medir la corriente de L2 y L3 es necesario instalar 2 TC-Power Net conectados a la unidad master. Disponen de comunicación RS-485 con protocolo Modbus/RTU.

