

ANRET M-22



MONOFÁSICO 22A

ANRET M-22-BUS



MONOFÁSICO 22A CON BUS DE COMUNICACIONES

ANRET M-63



MONOFÁSICO 63A CON SALIDA DE IMPULSOS

ANRET M-90A-BUS



TRIFÁSICO 90A CON BUS DE COMUNICACIONES

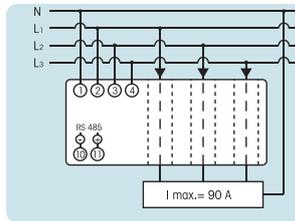
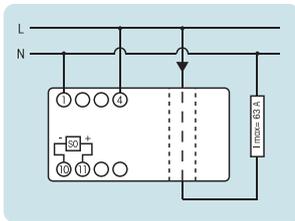
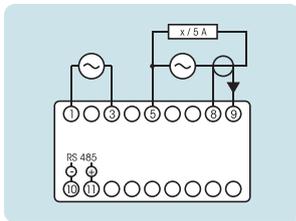
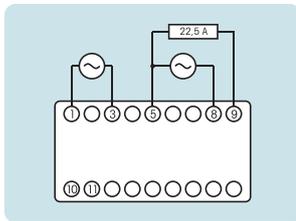
Descripción

Medidores de parámetros eléctricos multifunción para sistemas monofásicos o trifásicos. Desde 22 Amperios en medida directa hasta 9999 Amperios mediante transformador. Posibilidad de comunicación y montaje en carril DIN.

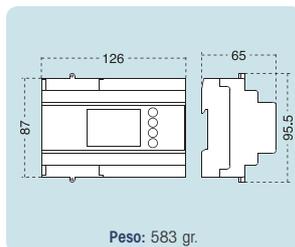
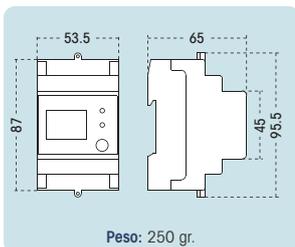
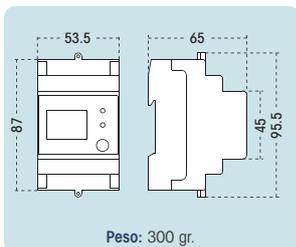
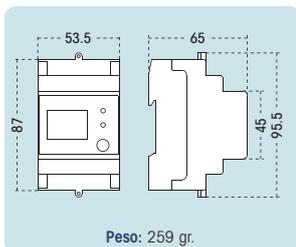
Características

Alimentación	230 Vc.a. / 50-60 Hz	230 Vc.a. / 50-60 Hz	230 Vc.a. / 50-60 Hz	400 Vc.a. / 50-60 Hz
Intensidad de entrada	I _b = 5 A; I _{max} = 22,5 A por conexión directa	I _b = 5 A; I _{max} = 22,5 A por conexión directa o I _n = 5 A; I _{max} = 6 A por transformadores x/5 A.	I _b = 10 A; I _{max} = 63 A por cable pasante	I _b = 10 A; I _{max} = 90 A por cable pasante
Ratio de transformadores seleccionable	-	1 hasta 9.999/5 A	-	-
V max	300 V	300 V	230 V	Trifásico 440 V
Parámetros de visualización	- Tensión V (TRMS) - Corriente A (TRMS) - Potencia W - Factor de Potencia (cos φ) - Energía Wh - Frecuencia Hz	- Tensión V (TRMS) - Corriente A (TRMS) - Potencia W - Factor de potencia (cos φ) - Energía Wh - Frecuencia Hz	- Tensión V (TRMS) - Corriente A (TRMS) - Potencia W - Factor de potencia (cos φ) - Energía Wh - Frecuencia Hz	- Tensión V (TRMS) - Secuencia y fase Corriente A (TRMS) - Potencia Activa W - Potencia Reactiva Var - Potencia Aparente VA - Energía Activa Wh - Energía Reactiva VA _{rh} - Factor de potencia (cos φ) - Ángulo de Fase Frecuencia Hz
Pantalla	LCD, 7 + 5 dígitos retroiluminada	LCD, 7 + 5 dígitos retroiluminada	LCD, 7 + 5 dígitos retroiluminada	LCD retroiluminada
Temp. Funcionamiento	-10 °C a + 45 °C	-10 °C a + 45 °C	-10 °C a + 45 °C	0 °C a + 45 °C
Instalación / N° de módulos	DIN / 3	DIN / 3	DIN / 3	DIN / 7
Tipo / Clase de protección	IP 20 / 2	IP 20 / 2	IP 20 / 2	IP 20 / 2
Opcional	-	Software para lectura a través de RS485	-	Software para lectura a través de RS485

Conexiones



Dimensiones



ANALIZADORES DE RED

MONOFÁSICO/TRIFÁSICO

**ANRET Q
ANRET M**



MEDIANTE TRANSFORMADORES

MONOFÁSICO/TRIFÁSICO

**ANRET Q-BUS
ANRET M-BUS**



MEDIANTE TRANSFORMADORES CON BUS DE COMUNICACIONES

MONOFÁSICO/TRIFÁSICO

**ANRET Q-R
ANRET M-R**



MEDIANTE TRANSFORMADORES CON 2 RELÉS DE SALIDA

TRIFÁSICO

**ANRET Q-MULTI
ANRET M-MULTI**



CON DISPLAY LED MÚLTIPLE MEDIANTE TRANSFORMADORES

Descripción

Medidores de parámetros eléctricos multifunción para sistemas trifásicos hasta 9999 Amperios mediante transformador. Posibilidad de comunicación y montaje en carril DIN o trascuado.

Características

Alimentación	230 Vc.a. / 50-60 Hz	230 Vc.a. / 50-60 Hz	230 Vc.a. / 50-60 Hz	115/230 Vc.a. / 140/300 Vc.c. / 50-60 Hz
Intensidad de entrada	I _b = 5 A; I _{max} = 9999 A por conexión indirecta	I _b = 5 A; I _{max} = 9999 A por conexión indirecta	I _n = 5 A; I _{max} = 9999 A por conexión indirecta	I _n = 5 A; I _{max} = 9999 A por conexión indirecta
V max	550 V	550 V	550 V	500 V
Parámetros de visualización	- Tensión V (TRMS) - Secuencia y fase - Corriente A (TRMS) - Potencia Activa W - Potencia Reactiva Var - Potencia Aparente VA - Energía Activa Wh - Energía Reactiva VARh - Factor de potencia (cos φ) - Ángulo de Fase - Frecuencia Hz	- Tensión V (TRMS) - Secuencia y fase - Corriente A (TRMS) - Potencia Activa W - Potencia Reactiva Var - Potencia Aparente VA - Energía Activa Wh - Energía Reactiva VARh - Factor de potencia (cos φ) - Ángulo de Fase - Frecuencia Hz	- Tensión V (TRMS) - Secuencia y fase - Corriente A (TRMS) - Potencia Activa W - Potencia Reactiva Var - Potencia Aparente VA - Energía Activa Wh - Energía Reactiva VARh - Factor de potencia (cos φ) - Ángulo de Fase - Frecuencia Hz	- Tensión V (TRMS) - Secuencia y fase - Corriente A (TRMS) - Potencia Activa W - Potencia Reactiva Var - Potencia Aparente VA - Energía Activa Wh - Energía Reactiva VARh - Factor de potencia (cos φ) - Ángulo de Fase - Frecuencia Hz
Pantalla	LCD retroiluminada	LCD retroiluminada	LCD retroiluminada	LED
Temp. Funcionamiento	-10 °C a + 45 °C	-10 °C a + 45 °C	-10 °C a + 45 °C	0 °C a + 45 °C
Instalación / N° de módulos	DIN / 3	DIN / 3	DIN / 3	DIN / 9
Tipo / Clase de protección	IP 20 / 2			
Opcional	-	Software para lectura a través de RS485	-	-

Dimensiones

Conexiones

