

VOLTÍMETROS / AMPERÍMETROS Y FRECUENCIÓMETROS DIGITALES

METRA Q-H METRA M-H



METRA Q-A METRA M-A



METRA Q-V METRA M-V



METRA Q-V+A / METRA Q-V/A METRA M-V+A / METRA M-V/A



METRA Q-V/A-R METRA M-V/A-R



Descripción

FRECUENCIÓMETRO

AMPERÍMETRO

VOLTÍMETRO

VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO

VOLT./AMP. CON RELÉ

Elementos de medida de parámetros eléctricos tales como voltaje, intensidad y frecuencia. Montaje en carril DIN o en panel, para corriente alterna y continua, hasta 4000 Amperios mediante transformador de intensidad.

Características

Alimentación	115/230 Vc.a. / 50-60 Hz	115/230 Vc.a. / 50-60 Hz	115/230 Vc.a. / 50-60 Hz	115/230 Vc.a. / 50-60 Hz	230 Vc.a. / 50-60 Hz
Ratio de transformadores seleccionables		METRA Q-AxA / METRA M-AxA: 5-10-25-50-60-100-125-150-200- 250-300-400-500-600-800-1000- 1500-2000-2500-4000/5 A		5-10-25-50-60-100-125- 150-200-250-300-400-500- 600-800-1000-1500-2000- 2500-4000/5 A	5-10-25-50-60-100-125- 150-200-250-300-400-500- 600-800-1000-1500-2000- 2500-4000/5 A
Temp. Funcionamiento	-10 °C a +50 °C	-10 °C a +50 °C	-10 °C a +50 °C	-10 °C a +50 °C	-10 °C a +50 °C
Tipo / Clase de protección	IP 40 / 2	IP 40 / 2	IP 40 / 2	IP 40 / 2	IP 40 / 2

Modelos

H (Frecuencímetro)

A (Amperímetro)

V (Voltímetro)

V+A (Voltímetro y Amperímetro)
V/A (Voltímetro o Amperímetro)

V/A-R (Voltímetro o Amperímetro
con relé conmutado programable)

Q
Modelo para panel
(72x72 mm.)*

METRA Q-H:
Resolución 0,1 Hz.

METRA Q-A 10A AC:
Hasta 10 A c.a.
Resolución 10 mA.
METRA Q-A 10A DC:
Hasta 10 A c.c.
Resolución 10 mA.
METRA Q-A xA:
Hasta 4000/5 A c.a.

METRA Q-V 1V DC:
Hasta 1 Vc.c.
Resolución 1 mV.

METRA Q-V 10V DC:
Hasta 10 Vc.c.
Resolución 10 mV.

METRA Q-V 100V DC:
Hasta 100 Vc.c.
Resolución 0,1 V.

METRA Q-V 600V DC:
Hasta 600 Vc.c.
Resolución 1 V.

METRA Q-V+A:
Voltímetro hasta 600 Vc.a. y
amperímetro de relación.

METRA Q-V/A:
Voltímetro hasta 600 Vc.a. o
amperímetro de relación.

METRA Q-V/A-R:
Voltímetro 600 Vc.a. o
amperímetro de relación con
relé de salida programable.

M
Modelo para carril DIN

METRA M-H:
Resolución 0,1 Hz.

METRA M-A 10A AC:
Hasta 10 A c.a.
Resolución 10 mA.
METRA M-A 10A DC:
Hasta 10 A c.c.
Resolución 10 mA.
METRA M-A xA:
Hasta 4000/5 A c.a.

METRA M-V 1V DC:
Hasta 1 Vc.c.
Resolución 1 mV.

METRA M-V 10V DC:
Hasta 10 Vc.c.
Resolución 10 mV.

METRA M-V 100V DC:
Hasta 100 Vc.c.
Resolución 0,1 V.

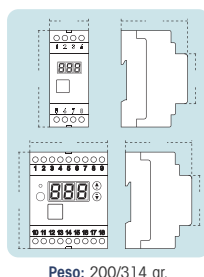
METRA M-V 600V DC:
Hasta 600 Vc.c.
Resolución 1 V.

METRA M-V+A:
Voltímetro hasta 600 Vc.a. y
amperímetro de relación.

METRA M-V/A:
Voltímetro hasta 600 Vc.a. o
amperímetro de relación.

METRA M-V/A-R:
Voltímetro 600 Vc.a. o
amperímetro de relación con
relé de salida programable.

Dimensiones



Conexiones

