

Amperímetro multicalibre

multi 9



Merlin Gerin

Modicon

Square D

Telemecanique

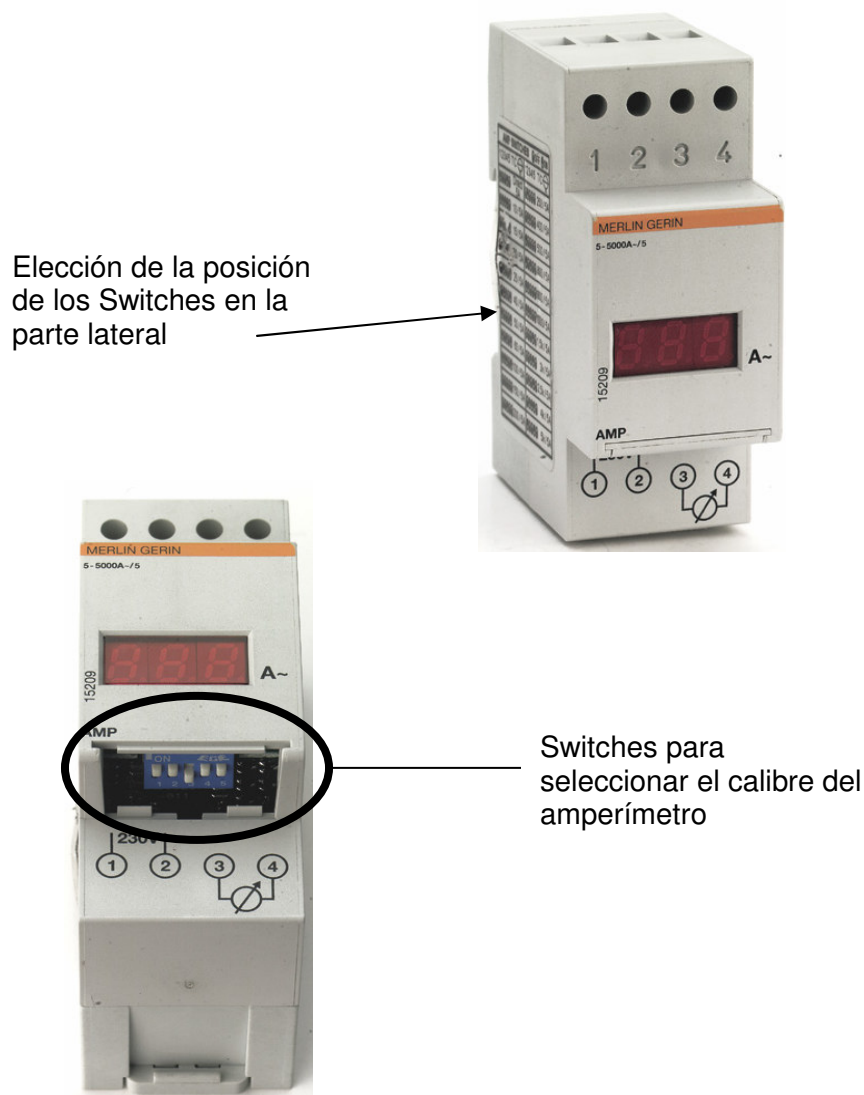
Schneider

1. Presentación del producto




















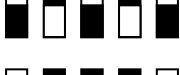

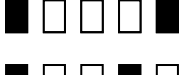


El nuevo amperímetro digital multicalibre permite medir en amperios la intensidad de cualquier circuito eléctrico con intensidad nominal entre 5 y 5000 A (directo hasta 5 A y después será necesario el uso de un TI).

El amperímetro será de medida directa para un calibre de 5 A y de medida por TI para calibres de 10, 15, 20, 25, 40, 50, 60, 100, 150, 200, 250, 400, 500, 600, 800, 1000, 1500, 2000, 4000 y 5000 A.

Los transformadores asociados a cada calibre no son suministrados con el aparato. La elección del calibre del aparato se efectúa mediante unos Switches colocados en la parte frontal del aparato bajo una tapa extraíble (como podemos ver en la figura adjunta).



Las diferentes combinaciones se presentan en la tabla adjunta:

SWITCHES DEL MULTICALIBRE		AMPERÍMETRO DIGITAL	
		 off	 on
Posición Switches	Escala	Posición Switches	Escala
	Directo 5 A		250/ 5 A
	10/ 5 A		400/ 5 A
	15/ 5 A		500/ 5 A
	20/ 5 A		600/ 5 A
	25/ 5 A		800/ 5 A
	40/ 5 A		1000/ 5 A
	50/ 5 A		1500/ 5 A
	60/ 5 A		2000/ 5 A
	100/ 5 A		2500/ 5 A
	150/ 5 A		4000/ 5 A
	200/ 5 A		5000/ 5 A

A partir de la combinación que escojamos tendremos una escala u otra y tendremos por lo tanto que usar un transformador de intensidad u otro. Este nuevo amperímetro nos dará la medida en Amperios hasta la escala 1.000 A. A partir de esta escala (1.500 a 5.000 A) el amperímetro multicalibre nos dará la medida en MA (1.50 a 5.00)

Con este nuevo aparato tenemos varias ventajas:

- ♦ por una parte se han sustituido todas las referencias antiguas de amperímetros digitales por una sola. Por lo tanto menos stock para el distribuidor y sencillez de elección para el instalador. Se comprará el amperímetro y en función de donde se vaya a situar se escogerá una combinación de Switches u otra.
- ♦ En segundo lugar se ha aumentado la escala hasta 5.000 A aumentando en 4.000 A la escala de los amperímetros digitales sustituidos y en 3.000 A los amperímetros no digitales.

2. Páginas de catálogo

A continuación se presentan las páginas de catálogo del nuevo amperímetro digital multicalibre junto al voltímetro digital 15201 y el frecuencímetro digital 15208.

