

Aparatos de medición para tableros, Voltímetros y Ampérmetros

Características

Aplicación

Este tipo de aparatos están provistos para empotrarse en tableros, en posición vertical, y se suministran equipados con piezas para su fijación. Todos los aparatos están diseñados para una tensión de aislamiento de 650 V (tensión de prueba 2kV).

Voltímetros y Ampérmetros (para c.a.).

Sistema de medición: hierro móvil (símbolo)

Tensión (V) y corriente (I) nominales: véase tabla de selección.

Datos técnicos

Frecuencia nominal: 15 hasta 100 Hz.

Exactitud: clase 1,5

Cojinete de puntas

Forma de montaje: vertical

Consumo propio:

Voltímetros: 1...4VA

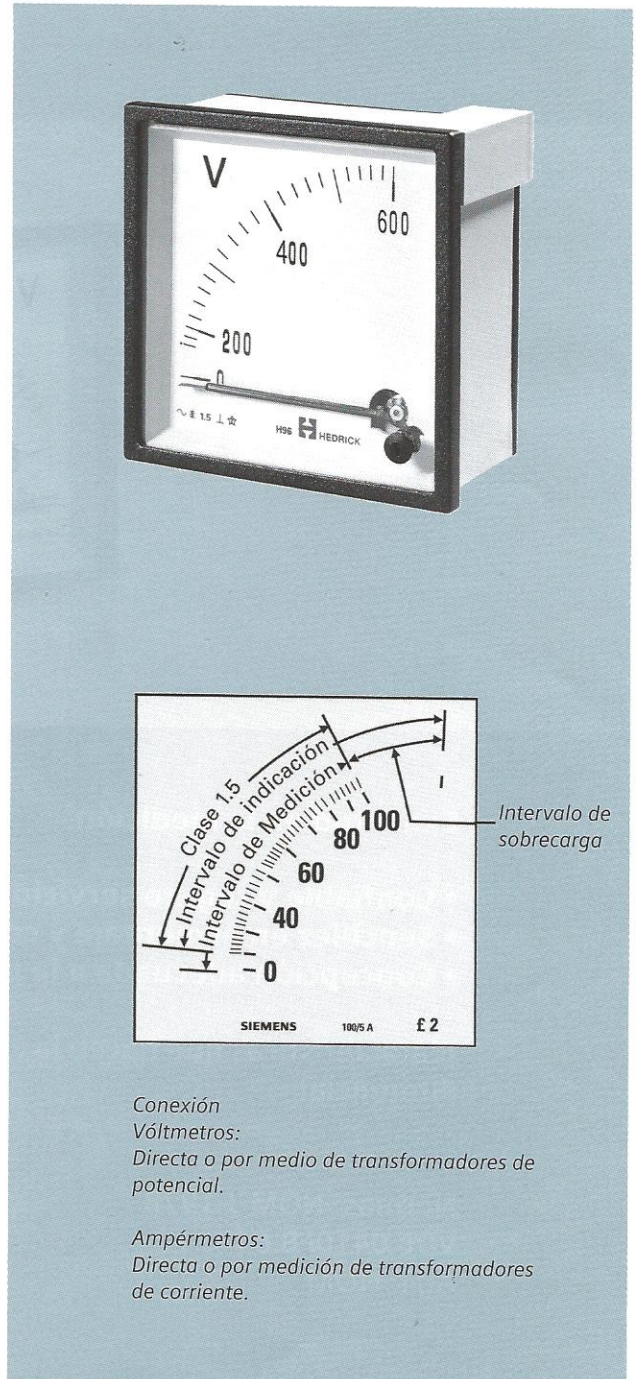
Ampérmetros: 0.1...1VA

Sobrecarga

Voltímetros: 20% permanente

Ampérmetros: 20% permanente

Para aquellos casos en los que también deba de indicarse una sobrecarga de hasta el 100 %, se suministran ampérmetros con una escala de sobrecarga (por ejemplo, 100/200 A).



Conexión

Voltímetros:

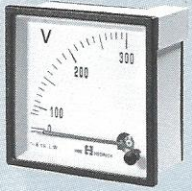
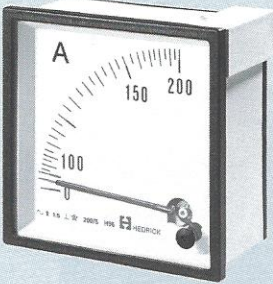
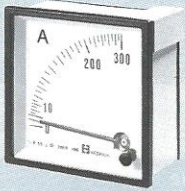
Directa o por medio de transformadores de potencial.

Ampérmetros:

Directa o por medición de transformadores de corriente.

Vóltmetros y Ampérmetros

Tabla de selección

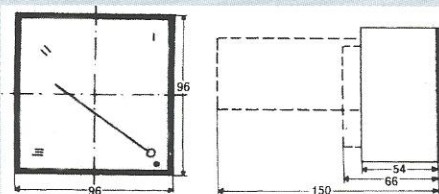
| Ilustración | Escala | Dimension frontal en mm | Número de catálogo | Peso neto en Kg |
|---|--------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
|  | Tipo V NB96 | | | |
| | 0...150 V | | A7B93000000329 | 0,378 |
| | 0...300 V | | A7B93000000405 | |
| | 0...600 V | | A7B93000000406 | |
| | 1) | | | |
|  | | | | |
| | 0... 50 A/5A | 96x96 | A7B93000000330 | 0,378 |
| | 0... 100 A/5A | | A7B93000000331 | |
| | 0... 200 A/5A | | A7B93000000332 | |
| | 0... 300 A/5A | | A7B93000000333 | |
| | 0... 400 A/5A | | A7B93000000334 | |
| | 0... 600 A/5A | | A7B93000000335 | |
| | 0... 800 A/5A | | A7B93000000336 | |
| | 0... 1000 A/5A | | A7B93000000337 | |
| | 0... 1200 A/5A | | A7B93000000338 | |
| | 0... 1600 A/5A | | A7B93000000339 | |
| | 0... 2000 A/5A | | A7B93000000340 | |
| | 0... 3000 A/5A | | A7B93000000341 | |
| | 1) | | | |
|  | | | | |
| | 0... 25/ 50/5A | 96x96 | A7B93000000342 | 0,378 |
| | 0... 100/ 200/5A | | A7B93000000343 | |
| | 0... 150/ 300/5A | | A7B93000000344 | |
| | 0... 200/ 400/5A | | A7B93000000345 | |
| | 0... 400/ 800/5A | | A7B93000000346 | |
| | 0... 400/ 800/5A | | A7B93000000347 | |
| | 0... 600/1200/5A | | A7B93000000348 | |
| | 0...1000/2000/5A | | A7B93000000349 | |

En el pedido indicar: tipo, No. de Catálogo del aparato y escala

1) Para otras escalas favor de consultarnos

Dimensiones en mm

Moldura delantera 96 x 96

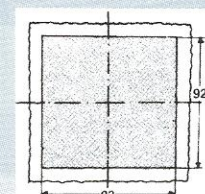


Profundidad máx. mm

Vóltmetro 54

Ampérmetro 66

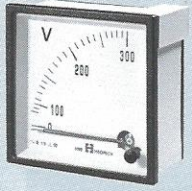
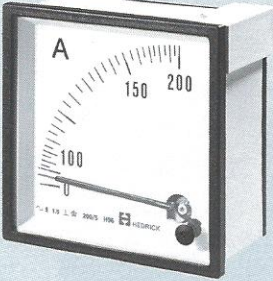
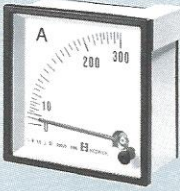
Recorte del tablero 92 x 92



6

Vóltmetros y Ampérmetros

Tabla de selección

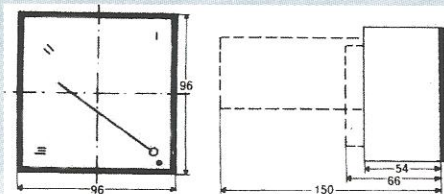
| Ilustración | Escala | Dimension frontal en mm | Número de catálogo | Peso neto en Kg |
|---|--------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
|  | Tipo V NB96 | | | |
| | 0...150 V | | A7B93000000329 | 0,378 |
| | 0...300 V | | A7B93000000405 | |
| | 0...600 V | | A7B93000000406 | |
| | 1) | | | |
|  | | | | |
| | 0... 50 A/5A | 96x96 | A7B93000000330 | 0,378 |
| | 0... 100 A/5A | | A7B93000000331 | |
| | 0... 200 A/5A | | A7B93000000332 | |
| | 0... 300 A/5A | | A7B93000000333 | |
| | 0... 400 A/5A | | A7B93000000334 | |
| | 0... 600 A/5A | | A7B93000000335 | |
| | 0... 800 A/5A | | A7B93000000336 | |
| | 0... 1000 A/5A | | A7B93000000337 | |
| | 0... 1200 A/5A | | A7B93000000338 | |
| | 0... 1600 A/5A | | A7B93000000339 | |
| | 0... 2000 A/5A | | A7B93000000340 | |
| | 0... 3000 A/5A | | A7B93000000341 | |
| | 1) | | | |
|  | | | | |
| | 0... 25/ 50/5A | 96x96 | A7B93000000342 | 0,378 |
| | 0... 100/ 200/5A | | A7B93000000343 | |
| | 0... 150/ 300/5A | | A7B93000000344 | |
| | 0... 200/ 400/5A | | A7B93000000345 | |
| | 0... 400/ 800/5A | | A7B93000000346 | |
| | 0... 400/ 800/5A | | A7B93000000347 | |
| | 0... 600/1200/5A | | A7B93000000348 | |
| | 0...1000/2000/5A | | A7B93000000349 | |

En el pedido indicar: tipo, No. de Catálogo del aparato y escala

1) Para otras escalas favor de consultarnos

Dimensiones en mm

Moldura delantera 96 x 96

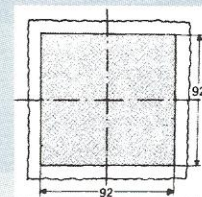


Profundidad máx. mm

Vóltmetro 54

Ampérmetro 66

Recorte del tablero 92 x 92



6