

## SH 250A/60mV



SH 250A/60mV, Shunts para la medida de corriente continua

Código: M71239.

- > Precisión: 0.5
- > Rango medida (A): 250A/60mV
- > Corriente de entrada: 250 A
- > Relation: 250A/60mV

### Descripción

- Shunt para la medida de corriente continua 1 A c.c. hasta 20 000 A c.c., según tipo
- Clase 0,5 de precisión
- Todos los tipos se suministran con cables de 1,5 m de longitud y 1,5 m<sup>2</sup> de sección
- La tensión de salida estándar es de .../60 mV. Otras relaciones bajo pedido. (ver tabla de codificación)

### Aplicación

Usado en líneas eléctricas de corriente continua para obtener una señal de tensión de relación proporcional a la corriente que pasa por el shunt



# SH 250A/60mV

Shunts

Código: M71239.

## Especificaciones

### Características eléctricas

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Sobrecarga permanente | 1,2 In |
|-----------------------|--------|

### Características ambientales

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Temperatura de trabajo | -25 ... +60 °C |
|------------------------|----------------|

### Características mecánicas

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| Envolvente     | Varillas de manganina Terminales de latón |
| Peso Neto (kg) | 0,54                                      |

### Circuito de medida de corriente

|                            |                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia nominal         | 50 / 60 Hz                                                                                |
| Corriente primaria medida  | 250 A                                                                                     |
| Sobrecarga admisible       | Durante 5 s 10 In, si 10 A ≤ In ≤ 500 A 5 In, si 600 A ≤ In ≤ 2000 A 2 In, si 2500 A ≤ In |
| Relación de transformación | ... / 60 mV                                                                               |

### Normas

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| Normas | DIN 43703, IEC 51, VDE 410, BS 89 |
|--------|-----------------------------------|

### Precisión de medidas

|           |     |
|-----------|-----|
| Precisión | 0.5 |
|-----------|-----|

SH  
Shunts para la medida de corriente continua

| CÓDIGO  | TIPO          | Rango medida (A) |
|---------|---------------|------------------|
| M71211. | SHP 30A/60mV  | 30A/60mV         |
| M71212. | SHP 40A/60mV  | 40A/60mV         |
| M71213. | SHP 50A/60mV  | 50A/60mV         |
| M71214. | SHP 60A/60mV  | 60A/60mV         |
| M71215. | SHP 75A/60mV  | 75A/60mV         |
| M71216. | SHP 100A/60mV | 100A/60mV        |
| M71217. | SHP 150A/60mV | 150A/60mV        |
| M71218. | SHP 200A/60mV | 200A/60mV        |
| M71221. | SHB 1A/60mV   | 1A/60mV          |
| M71222. | SHB 1.5A/60mV | 1.5A/60mV        |
| M71223. | SHB 2.5A/60mV | 2.5A/60mV        |



# SH 250A/60mV

Shunts

Código: M71239.

| CÓDIGO  | TIPO           | Rango medida (A) |
|---------|----------------|------------------|
| M71224. | SHB 4A/60mV    | 4A/60mV          |
| M71225. | SHB 5A/60mV    | 5A/60mV          |
| M71226. | SHB 6A/60mV    | 6A/60mV          |
| M71227. | SHB 10A/60mV   | 10A/60mV         |
| M71228. | SHB 15A/60mV   | 15A/60mV         |
| M71229. | SHB 25A/60mV   | 25A/60mV         |
| M7122A. | SHB 30A/60mV   | 30A/60mV         |
| M7122B. | SHB 40A/60mV   | 40A/60mV         |
| M7122C. | SHB 50A/60mV   | 50A/60mV         |
| M7122D. | SHB 60A/60mV   | 60A/60mV         |
| M7122E. | SHB 80A/60mV   | 80A/60mV         |
| M7122F. | SHB 100A/60mV  | 100A/60mV        |
| M7122N. | SHB 200A/60mV  | 200A/60mV        |
| M71231. | SH 30A/60mV    | 30A/60mV         |
| M71232. | SH 40A/60mV    | 40A/60mV         |
| M71233. | SH 50A/60mV    | 50A/60mV         |
| M71234. | SH 60A/60mV    | 60A/60mV         |
| M71235. | SH 80A/60mV    | 80A/60mV         |
| M71236. | SH 100A/60mV   | 100A/60mV        |
| M71237. | SH 150A/60mV   | 150A/60mV        |
| M71238. | SH 200A/60mV   | 200A/60mV        |
| M71239. | SH 250A/60mV   | 250A/60mV        |
| M7123A. | SH 300A/60mV   | 300A/60mV        |
| M7123B. | SH 400A/60mV   | 400A/60mV        |
| M7123C. | SH 500A/60mV   | 500A/60mV        |
| M7123D. | SH 600A/60mV   | 600A/60mV        |
| M7123E. | SH 750A/60mV   | 750A/60mV        |
| M7123F. | SH 800A/60mV   | 800A/60mV        |
| M7123G. | SH 1000A/60mV  | 1000A/60mV       |
| M7123H. | SH 1200A/60mV  | 1200A/60mV       |
| M7123J. | SH 1500A/60mV  | 1500A/60mV       |
| M7123K. | SH 2000A/60mV  | 2000A/60mV       |
| M7123L. | SH 2500A/60mV  | 2500A/60mV       |
| M7123M. | SH 3000A/60mV  | 3000A/60mV       |
| M7123N. | SH 4000A/60mV  | 4000A/60mV       |
| M7123O. | SH 20000A/60mV | 20000A/60mV      |
| M7123P. | SH 5000A/60mV  | 5000A/60mV       |
| M7123Q. | SH 6000A/60mV  | 6000A/60mV       |
| M7123R. | SH 7500A/60mV  | 7500A/60mV       |



# SH 250A/60mV

Shunts

Código: M71239.

| CÓDIGO  | TIPO           | Rango medida (A) |
|---------|----------------|------------------|
| M7123S. | SH 8000A/60mV  | 8000A/60mV       |
| M7123T. | SH 10000A/60mV | 10000A/60mV      |
| M7123U. | SH 12500A/60mV | 12500A/60mV      |
| M7123V. | SH 15000A/60mV | 15000A/60mV      |
| M7123Z. | SH 18000A/60mV | 18000A/60mV      |

**SHP:** Conexión Faston; **SHB:** Zócalo de Base aislante (hasta 100 A); **SH:** Sin base

Para otras configuraciones ver tabla de prestaciones adicionales.  
Todos los shunts se suministran con cables de 1,5 m de longitud y 1,5 mm<sup>2</sup> de sección



## SH 250A/60mV

Shunts

Código: M71239.

## Dimensiones

