

## SH 500A/60mV



SH 500A/60mV, Shunts para medição de corrente contínua

Código: M7123C.

- > Precisão: 0.5
- > Intervalo de Medida (A): 500A/60mV
- > Corrente entrada: 500 A
- > Relação: 500A/60mV

### Descrição

- Shunt para a medição de corrente contínua 1 A CC até 20 000 A CC, consoante o tipo
- Classe de precisão 0,5
- Todos os tipos são fornecidos com cabos de 1,5 m de comprimento e 1,5 m<sup>2</sup> de secção
- A tensão de saída standard é de .../60 mV. Estão disponíveis outros valores, sob pedido.

### Aplicativo

Utilizado em linhas eléctricas de corrente contínua para obter um sinal de tensão de valor proporcional à corrente que passa pelo shunt



# SH 500A/60mV

Shunts

Código: M7123C.

## Especificações

### Características elétricas

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

### Características ambientais

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

### Características mecânicas

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Envoltente | Barras de manganim Terminais de latão |
| Peso (kg)  | 0,82                                  |

### Circuito de medição de corrente

|                          |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequência nominal       | 50 / 60 Hz                                                                                   |
| Corrente primária medida | 500 A                                                                                        |
| Sobrecarga admissível    | Durante 5 s 10 In, sim 10 A ≤ In ≤ 500 A 5 Em, sim 600 A ≤ Em ≤ 2000 A 2 In, sim 2500 A ≤ In |
| Relação de transformação | ... / 60 mV                                                                                  |

### Normas

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

### Precisão na medição

|          |     |
|----------|-----|
| Precisão | 0.5 |
|----------|-----|

### SH

Shunts para a medida de corrente contínua

| CÓDIGO  | MODELO        | Intervalo de 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 500A/60mV

Shunts

Código: M7123C.

| CÓDIGO  | MODELO         | Intervalo de 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 500A/60mV

Shunts

Código: M7123C.

| CÓDIGO  | MODELO         | Intervalo de 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:** Ligação Faston; **SHB:** Base isolada (até 100 A); **SH:** Sem base

Para outras configurações ver tabela de características adicionais  
Todos os shunts são fornecidos com cabos de 1,5 m de comprimento e 1,5 mm<sup>2</sup> de secção



## SH 500A/60mV

Shunts

Código: M7123C.

## Dimensões

