

# SHP 40A/60mV

SHP 40A/60mV, Shunts para medição de corrente contínua

Código: M71212. **DESCATALOGADO**

> Precisão: 1
> Intervalo de Medida (A): 40A/60mV
> Corrente entrada: 40 A
> Relação: 40A/60mV

## Especificações

### Características elétricas

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

### Características ambientais

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

### Características mecânicas

| | |
|---|---|
| Envolvente | Barras de manganim Terminais de latão |
| Peso (kg) | 1,464 |

### Circuito de medição de corrente

| | |
|---|---|
| Frequência nominal | 50 / 60 Hz |
| Corrente primária medida | 40 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 | 1 |

SH

| CÓDIGO | MODELO | Intervalo de Medida (A) |
|---|---|---|
| M71221. | SHB 1A/60mV | 1A/60mV |
| M71222. | SHB 1.5A/60mV | 1.5A/60mV |
| M71223. | SHB 2.5A/60mV | 2.5A/60mV |
| 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 |

Data de criação: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



# SHP 40A/60mV

Shunts

Código: M71212.

| CÓDIGO | MODELO | Intervalo de Medida (A) |
|---|---|---|
| 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 |
| M7123P. | SH 5000A/60mV | 5000A/60mV |
| M7123Q. | SH 6000A/60mV | 6000A/60mV |
| M7123R. | SH 7500A/60mV | 7500A/60mV |
| M7123T. | SH 10000A/60mV | 10000A/60mV |
| M7123V. | SH 15000A/60mV | 15000A/60mV |
| M7123Z. | SH 18000A/60mV | 18000A/60mV |

Data de criação: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



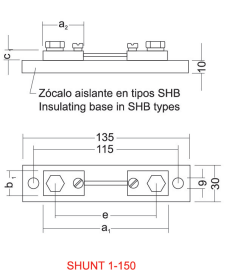
# SHP 40A/60mV

Shunts

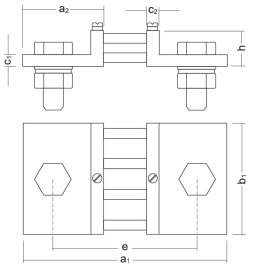
Código: M71212.

## Dimensões

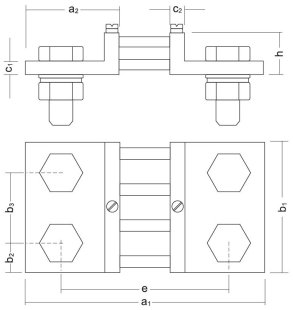
| Voltage drop mV (1) | Range A (1) | Fig. | a1 | a2 | b1 | b2 | b3 | c1 | c2 | e | h | N° Current connections | Current connections: Hexagonal screws DIN 933 | Current connections: Washer DIN 125 | Current connections: DIN 934 nut | Voltage connections |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 1-1 , 5-2, 5-4-6-10-15-25 | 1 | 90 | 28 | 20 | - | - | 8 | - | 78 | - | 2 x 1 | M5 x 12 | 5,3 | - | 2 Screws M5 x 8 DIN 84 & 2 Washer 5,3 DIN 433 |
| | 30-40-60-100-150 | | 100 | 33 | 20 | - | - | 8 | - | 80 | - | 2 x 1 | M8 x 16 | 8,4 | - | |
| | 250 | 2 | 145 | 55 | 30 | 15 | - | 10 | 10 | 105 | 30 | 2 x 1 | M12 x 40 | 13 | M12 | |
| | 400-600 | | | | 40 | 20 | | | | | | 2 x 1 | M16 x 45 | 17 | M16 | |
| | 800 | | 165 | 65 | 60 | 30 | - | 10 | 10 | 115 | 30 | 2 x 1 | M20 x 50 | 21 | M20 | |
| | 1500 | | | | 90 | 21 | 48 | | | | | 2 x 2 | M16 x 45 | 17 | M16 | |
| | 2500 | | | | 120 | 30 | 60 | 10 | 10 | 115 | 30 | 2 x 2 | M20 x 50 | 21 | M20 | |
| 150 | 1-1 , 5-2 , 5-4-6-10-15-25 | 1 | 90 | 25 | 20 | - | - | 8 | - | 78 | - | 2 x 1 | M5 x 12 | 5,3 | - | |
| | 40-60-100-150 | | 225 | 33 | 25 | - | - | 8 | - | 205 | - | 2 x 1 | M8 x 16 | 8,4 | - | |
| | 250 | 2 | 270 | 55 | 30 | 15 | - | 10 | 10 | 230 | 50 | 2 x 1 | M12 x 40 | 13 | M12 | |
| | 400-600 | | | | 40 | 20 | | | | | | 2 x 1 | M16 x 45 | 17 | M16 | |
| | 800 | | 290 | 65 | 70 | 35 | - | 10 | 10 | 240 | 60 | 2 x 1 | M20 x 50 | 21 | M20 | |




SHUNT 1-150

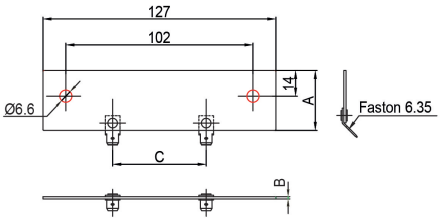



SHUNT 200-1000




SHUNT 1500-2500

SHP xxxA / 60 mV




SHP xxxA / 60 mV

| Units: (A) | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 30 | 35 | 0.7 | 73.5 |
| 40 | 35 | 0.7 | 73.5 |
| 50 | 35 | 0.7 | 73.5 |
| 60 | 35 | 0.7 | 62 |
| 75 | 35 | 1.25 | 48 |
| 100 | 28.5 | 1.25 | 50.5 |
| 150 | 35 | 1.25 | 41.5 |
| 200 | 28.5 | 3 | 64 |

Data de criação: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.