



SHP 30A/60mV, Shunt

Code: M71211.

> Accuracy: 1

> Measurement Range (A): 30A/60mV

> Input current: 30 A > Relation: 30A/60mV

### Description

- o Shunt for the measurement of DC, from 1 A dc to 15 000 A dc, depending on the type
- o Accuracy class: 0.5
- o All types are supplied with 1.5 m long cables, with a section of 1.5 m<sup>2</sup>
- $\circ~$  The standard output voltage is .../60 mV, but there are other types of outputs on demand, see coding table.

#### **Application**

Used in DC electrical lines to obtain a voltage signal that is proportional to the current through the shunt







Shunts

Code: M71211.

### **Specifications**

Permanent overload	1,2 In
Environmental characteristics	
Working temperature	-25 +60 °C
Mechanical characteristics	
Envelope	Manganin rods Brass terminals
Weight (kg)	0,08
Current measurement circuit	
Nominal frequency	50 / 60 Hz
Primary current measurement	30 A
Allowable overload	During 5 s 10 ln, yes 10 A $\leq$ ln $\leq$ 500 A 5 ln, yes 600 A $\leq$ ln $\leq$ 2000 A 2 ln, yes 2500 A $\leq$ ln
Transformation ratio	/ 60 mV
Standards	
Standards	DIN 43703, IEC 51, VDE 410, BS 89
Measurement accuracy	
Accuracy	1

### Shunts for direct current measurement

CODE	TYPE	Measurement Range (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









Shunts

Code: M71211.

M71224. SH8 4A/ 50mV 4A/ 60mV M71225. SH8 5A/ 60mV 5A/ 60mV M71226. SH8 5A/ 60mV 6A/ 60mV M71227. SH8 1DA/ 60mV 1DA/ 60mV M71228. SH8 1DA/ 60mV 15A/ 60mV M71229. SH8 2A/ 60mV 15A/ 60mV M71229. SH8 2A/ 60mV 2A/ 60mV M71229. SH8 2A/ 60mV 3A/ 60mV M71220. SH8 3DA/ 60mV 3A/ 60mV M71221. SH8 3DA/ 60mV 4DA/ 60mV M71221. SH8 3DA/ 60mV 3A/ 60mV M71222. SH8 3DA/ 60mV 3A/ 60mV M71222. SH8 3DA/ 60mV 3A/ 60mV M71224. SH8 3DA/ 60mV 3A/ 60mV M71225. SH8 3DA/ 60mV 4DA/ 60mV M71226. SH8 3DA/ 60mV 4DA/ 60mV M71227. SH8 3DA/ 60mV 4DA/ 60mV M71228. SH8 3DA/ 60mV 4DA/ 60mV M71229. SH8 3DA/ 60mV 4DA/ 60mV M71229. SH8 3DA/ 60mV 4DA/ 60mV M71221. SH8 3DA/ 60mV 4DA/ 60mV M71222. SH8 3DA/ 60mV 4DA/ 60mV M71223. SH8 3DA/ 60mV 4DA/ 60mV M71234. SH8 6DA/ 60mV 4DA/ 60mV M71235. SH8 3DA/ 60mV 4DA/ 60mV M71236. SH 10DA/ 60mV 4DA/ 60mV M71237. SH8 3DA/ 60mV 4DA/ 60mV M71238. SH 6DA/ 60mV 4DA/ 60mV M71239. SH8 3DA/ 60mV 4DA/ 60mV 4DA/ 60mV	CODE	TYPE	Measurement Range (A)
MT1225.	M71224.	SHB 4A/60mV	<u> </u>
M71227.         SHB 10A/60mV         10A/60mV           M71228.         SHB 15A/60mV         15A/50mV           M71229.         SHB 25A/60mV         25A/60mV           M71228.         SHB 20A/60mV         30A/60mV           M71228.         SHB 80A/60mV         40A/60mV           M71220.         SHB 80A/60mV         50A/60mV           M71221.         SHB 80A/60mV         80A/60mV           M71222.         SHB 80A/60mV         80A/60mV           M71221.         SHB 30A/60mV         200A/60mV           M71221.         SHB 30A/60mV         200A/60mV           M71221.         SH 30A/60mV         200A/60mV           M71223.         SH 40A/60mV         40A/60mV           M71234.         SH 40A/60mV         40A/60mV           M71235.         SH 80A/60mV         50A/60mV           M71236.         SH 10A/60mV         80A/60mV           M71236.         SH 10A/60mV         10A/60mV           M71237.         SH 50A/60mV         10A/60mV           M71238.         SH 20BA/60mV         250A/60mV           M71239.         SH 20BA/60mV         250A/60mV           M71230.         SH 20BA/60mV         30A/60mV           M71231.	M71225.	SHB 5A/60mV	5A/60mV
M71228.         SH8 15A/60mV         25A/60mV           M71229.         SH8 25A/60mV         30A/50mV           M7122A.         SH8 30A/60mV         40A/60mV           M7122B.         SH8 40A/60mV         40A/60mV           M7122C.         SH8 50A/60mV         50A/60mV           M7122D.         SH8 60A/60mV         60A/60mV           M7122E.         SH8 100A/60mV         80A/60mV           M7122F.         SH8 100A/60mV         100A/60mV           M71231.         SH 30A/60mV         20DA/60mV           M71232.         SH 40A/60mV         40A/60mV           M71233.         SH 50A/60mV         50A/60mV           M71234.         SH 60A/60mV         50A/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 50A/60mV         100A/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         20DA/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         20DA/60mV           M71238.         SH 300A/60mV         300A/60mV           M71239.         <	M71226.	SHB 6A/60mV	6A/60mV
対7229.	M71227.	SHB 10A/60mV	10A/60mV
M7122A         SHB 30A/60mV         40A/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           M7122B         SHB 20A/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         60A/60mV           M71236         SH 30A/60mV         60A/60mV           M71236         SH 30A/60mV         80A/60mV           M71237         SH 50A/60mV         10A/60mV           M71238         SH 20A/60mV         250A/60mV           M71239         SH 250A/60mV         250A/60mV           M71230         SH 500A/60mV         40A/60mV           M71230         SH 600A/60mV         50A/60mV           M71231         SH 500A/60mV         50A/60mV           M71232         SH 500A/60mV	M71228.	SHB 15A/60mV	15A/60mV
M71228.         SHB 40A/60mV         40A/60mV           M7122C.         SHB 50A/60mV         50A/60mV           M7122C.         SHB 60A/60mV         60A/60mV           M7122E.         SHB 80A/60mV         80A/60mV           M7122E.         SHB 100A/60mV         100A/60mV           M7122N.         SHB 20DA/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         60A/60mV           M71236.         SH 100A/60mV         100A/60mV           M71237.         SH 150A/60mV         100A/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         200A/60mV           M71239.         SH 250A/60mV         200A/60mV           M71230.         SH 300A/60mV         200A/60mV           M71231.         SH 300A/60mV         300A/60mV           M71232.         SH 500A/60mV         400A/60mV           M71233.         SH 500A/60mV         500A/60mV           M71234.         SH 500A/60mV         500A/60mV           M71235.	M71229.	SHB 25A/60mV	25A/60mV
M7122C.         SH8 50A/60mV         50A/60mV           M7122D.         SH8 60A/60mV         60A/60mV           M712E.         SH8 100A/60mV         80A/60mV           M712E.         SH8 100A/60mV         100A/60mV           M7122I.         SH8 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 50A/60mV         100A/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         200A/60mV           M71239.         SH 250A/60mV         250A/60mV           M7123A.         SH 300A/60mV         400A/60mV           M7123B.         SH 400A/60mV         400A/60mV           M7123C.         SH 500A/60mV         500A/60mV           M7123C.         SH 500A/60mV         500A/60mV           M7123C.         SH 500A/60mV         600A/60mV           M7123C.         SH 500A/60mV         800A/60mV           M7123C.	M7122A.	SHB 30A/60mV	30A/60mV
M7122D.         SHB 60A/60mV         80A/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         250A/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         250A/60mV           M7123A.         SH 300A/60mV         300A/60mV           M7123B.         SH 300A/60mV         400A/60mV           M7123C.         SH 500A/60mV         500A/60mV           M7123B.         SH 400A/60mV         600A/60mV           M7123C.         SH 500A/60mV         750A/60mV           M7123B.         SH 600A/60mV         800A/60mV           M7123C.         SH 800A/60mV         1000A/60mV           M7123B.	M7122B.	SHB 40A/60mV	40A/60mV
M7122E.         SHB 80A/60mV         100A/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 50A/60mV         150A/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         200A/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         250A/60mV           M71238.         SH 300A/60mV         300A/60mV           M71238.         SH 400A/60mV         400A/60mV           M71238.         SH 400A/60mV         400A/60mV           M71238.         SH 500A/60mV         500A/60mV           M71239.         SH 500A/60mV         500A/60mV           M71231.         SH 500A/60mV         600A/60mV           M71232.         SH 500A/60mV         750A/60mV           M71234.         SH 500A/60mV         750A/60mV           M71234. <td>M7122C.</td> <td>SHB 50A/60mV</td> <td>50A/60mV</td>	M7122C.	SHB 50A/60mV	50A/60mV
M7122F.         SHB 100A/60mV         100A/60mV           M7123N.         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         100A/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         200A/60mV           M71239.         SH 250A/60mV         250A/60mV           M71238.         SH 300A/60mV         300A/60mV           M71238.         SH 300A/60mV         400A/60mV           M71238.         SH 400A/60mV         400A/60mV           M71238.         SH 500A/60mV         500A/60mV           M71238.         SH 600A/60mV         500A/60mV           M71239.         SH 600A/60mV         800A/60mV           M71231.         SH 600A/60mV         800A/60mV           M71232.         SH 800A/60mV         800A/60mV           M71234.         SH 200A/60mV         800A/60mV           M71234. <td>M7122D.</td> <td>SHB 60A/60mV</td> <td>60A/60mV</td>	M7122D.	SHB 60A/60mV	60A/60mV
M7122N.         SHB 200A/60mV         30A/60mV           M71231.         SH 30A/60mV         40A/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           M71238.         SH 300A/60mV         300A/60mV           M71238.         SH 300A/60mV         400A/60mV           M71238.         SH 400A/60mV         400A/60mV           M71238.         SH 500A/60mV         500A/60mV           M71239.         SH 500A/60mV         500A/60mV           M71231.         SH 500A/60mV         600A/60mV           M71238.         SH 500A/60mV         750A/60mV           M71231.         SH 500A/60mV         1000A/60mV           M71231.         SH 200A/60mV         1000A/60mV           M71231.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M71231. </td <td>M7122E.</td> <td>SHB 80A/60mV</td> <td>80A/60mV</td>	M7122E.	SHB 80A/60mV	80A/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         200A/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         200A/60mV           M71239.         SH 250A/60mV         250A/60mV           M71238.         SH 300A/60mV         300A/60mV           M71238.         SH 300A/60mV         400A/60mV           M71238.         SH 400A/60mV         400A/60mV           M71230.         SH 600A/60mV         500A/60mV           M71231.         SH 500A/60mV         600A/60mV           M71232.         SH 800A/60mV         800A/60mV           M71233.         SH 800A/60mV         800A/60mV           M71236.         SH 1000A/60mV         1000A/60mV           M71237.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M71231.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M71231.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M7123	M7122F.	SHB 100A/60mV	100A/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 50A/60mV         150A/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         200A/60mV           M71239.         SH 250A/60mV         250A/60mV           M71238.         SH 400A/60mV         300A/60mV           M71238.         SH 400A/60mV         400A/60mV           M71238.         SH 400A/60mV         400A/60mV           M71230.         SH 500A/60mV         500A/60mV           M71231.         SH 600A/60mV         600A/60mV           M71232.         SH 750A/60mV         750A/60mV           M71234.         SH 800A/60mV         800A/60mV           M71235.         SH 800A/60mV         1000A/60mV           M71236.         SH 1000A/60mV         1000A/60mV           M71237.         SH 500A/60mV         200A/60mV           M71231.         SH 500A/60mV         200A/60mV           M71231.         SH 500A/60mV         200A/60mV           M71231. </td <td>M7122N.</td> <td>SHB 200A/60mV</td> <td>200A/60mV</td>	M7122N.	SHB 200A/60mV	200A/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         200A/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         200A/60mV           M71239.         SH 250A/60mV         250A/60mV           M7123A.         SH 300A/60mV         300A/50mV           M7123B.         SH 400A/60mV         400A/60mV           M7123C.         SH 500A/60mV         500A/60mV           M7123D.         SH 600A/60mV         600A/60mV           M7123B.         SH 750A/60mV         750A/60mV           M7123C.         SH 500A/60mV         800A/60mV           M7123B.         SH 750A/60mV         800A/60mV           M7123C.         SH 800A/60mV         800A/60mV           M7123B.         SH 800A/60mV         1000A/60mV           M7123C.         SH 800A/60mV         1000A/60mV           M7123B.         SH 1500A/60mV         1500A/60mV           M7123C.         SH 1500A/60mV         2000A/60mV           M7123A.         SH 1500A/60mV         2000A/60mV           M	M71231.	SH 30A/60mV	30A/60mV
M71234.         SH 60A/60mV         60A/60mV           M71235.         SH 80A/60mV         80A/60mV           M71236.         SH 100A/60mV         100A/60mV           M71237.         SH 50A/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           M7123B.         SH 600A/60mV         600A/60mV           M7123C.         SH 500A/60mV         750A/60mV           M7123E.         SH 750A/60mV         800A/60mV           M7123F.         SH 800A/60mV         800A/60mV           M7123G.         SH 1000A/60mV         1000A/60mV           M7123H.         SH 1200A/60mV         1200A/60mV           M7123J.         SH 1500A/60mV         2500A/60mV           M7123L.         SH 2500A/60mV         2500A/60mV           M7123L.         SH 2500A/60mV         2500A/60mV           M7123N.         SH 4000A/60mV         4000A/60mV           M7123N.         SH 4000A/60mV         4000A/60mV	M71232.	SH 40A/60mV	40A/60mV
M77235.         SH 80A/60mV         80A/60mV           M77236.         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           M7123B.         SH 600A/60mV         600A/60mV           M7123E.         SH 500A/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           M7123L.         SH 2000A/60mV         2500A/60mV           M7123L.         SH 2500A/60mV         3000A/60mV           M7123N.         SH 4000A/60mV         4000A/60mV           M7123N.         SH 2000A/60mV         4000A/60mV           M7123O.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M7123O.         SH 2000A/60mV         4000A/60mV	M71233.	SH 50A/60mV	50A/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 100A/60mV       1000A/60mV         M7123H.       SH 1200A/60mV       1200A/60mV         M7123J.       SH 1500A/60mV       200A/60mV         M7123K.       SH 200A/60mV       200A/60mV         M7123M.       SH 2500A/60mV       2500A/60mV         M7123N.       SH 4000A/60mV       4000A/60mV         M7123N.       SH 2000A/60mV       4000A/60mV         M7123O.       SH 2000A/60mV       2000A/60mV         M7123O.       SH 5000A/60mV       2000A/60mV         M7123O.       SH 600A/60mV       2000A/60mV         M7123O.       SH 6000A/60mV       5000A/60mV         M71	M71234.	SH 60A/60mV	60A/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         2000A/60mV           M7123L.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M7123L.         SH 2500A/60mV         2500A/60mV           M7123M.         SH 3000A/60mV         3000A/60mV           M7123N.         SH 4000A/60mV         4000A/60mV           M7123D.         SH 5000A/60mV         20000A/60mV           M7123D.         SH 5000A/60mV         5000A/60mV           M7123D.         SH 5000A/60mV         5000A/60mV	M71235.	SH 80A/60mV	80A/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           M7123L.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M7123L.         SH 2500A/60mV         2500A/60mV           M7123M.         SH 3000A/60mV         3000A/60mV           M7123N.         SH 4000A/60mV         4000A/60mV           M7123D.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M7123D.         SH 2000A/60mV         5000A/60mV           M7123D.         SH 5000A/60mV         5000A/60mV           M7123D.         SH 5000A/60mV         5000A/60mV           M7123D.         SH 6000A/60mV         5000A/60mV	M71236.	SH 100A/60mV	100A/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           M7123L.         SH 2000A/60mV         1500A/60mV           M7123K.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M7123L.         SH 2500A/60mV         2500A/60mV           M7123M.         SH 3000A/60mV         4000A/60mV           M7123N.         SH 2000A/60mV         4000A/60mV           M7123D.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M7123P.         SH 5000A/60mV         500A/60mV           M7123Q.         SH 6000A/60mV         6000A/60mV	M71237.	SH 150A/60mV	150A/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         M7123D.       SH 20000A/60mV       5000A/60mV         M7123P.       SH 5000A/60mV       5000A/60mV         M7123Q.       SH 6000A/60mV       6000A/60mV	M71238.	SH 200A/60mV	200A/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         M7123D.       SH 2000A/60mV       2000A/60mV         M7123P.       SH 5000A/60mV       5000A/60mV         M7123Q.       SH 6000A/60mV       6000A/60mV	M71239.	SH 250A/60mV	250A/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 2000A/60mV       5000A/60mV         M7123P.       SH 5000A/60mV       5000A/60mV         M7123Q.       SH 6000A/60mV       6000A/60mV	M7123A.	SH 300A/60mV	300A/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 2000A/60mV       5000A/60mV         M7123P.       SH 5000A/60mV       5000A/60mV         M7123Q.       SH 6000A/60mV       6000A/60mV	M7123B.	SH 400A/60mV	400A/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	M7123C.	SH 500A/60mV	500A/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 2000A/60mV       20000A/60mV         M7123P.       SH 5000A/60mV       5000A/60mV         M7123Q.       SH 6000A/60mV       6000A/60mV	M7123D.	SH 600A/60mV	600A/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	M7123E.	SH 750A/60mV	750A/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	M7123F.	SH 800A/60mV	800A/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	M7123G.	SH 1000A/60mV	1000A/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	M7123H.	SH 1200A/60mV	1200A/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	M7123J.	SH 1500A/60mV	1500A/60mV
M7123M.       SH 3000A/60mV       3000A/60mV         M7123N.       SH 4000A/60mV       4000A/60mV         M71230.       SH 20000A/60mV       20000A/60mV         M7123P.       SH 5000A/60mV       5000A/60mV         M7123Q.       SH 6000A/60mV       6000A/60mV	M7123K.	SH 2000A/60mV	2000A/60mV
M7123N.       SH 4000A/60mV       4000A/60mV         M71230.       SH 20000A/60mV       20000A/60mV         M7123P.       SH 5000A/60mV       5000A/60mV         M7123Q.       SH 6000A/60mV       6000A/60mV	M7123L.	SH 2500A/60mV	2500A/60mV
M71230.       SH 20000A/60mV       20000A/60mV         M7123P.       SH 5000A/60mV       5000A/60mV         M7123Q.       SH 6000A/60mV       6000A/60mV	M7123M.	SH 3000A/60mV	3000A/60mV
M7123P.         SH 5000A/60mV         5000A/60mV           M7123Q.         SH 6000A/60mV         6000A/60mV	M7123N.	SH 4000A/60mV	4000A/60mV
M7123Q. SH 6000A/60mV 6000A/60mV	M71230.	SH 20000A/60mV	20000A/60mV
	M7123P.	SH 5000A/60mV	5000A/60mV
M7123R. SH 7500A/60mV 7500A/60mV	M7123Q.	SH 6000A/60mV	6000A/60mV
	M7123R.	SH 7500A/60mV	7500A/60mV







#### Shunts

Code: M71211.

CODE	TYPE	Measurement Range (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: Faston connection; SHB: Insulating base socket(up to 100 A); SH: Without base

For other configurations see additional performance table.

All shunts are supplied with 1.5 m long cables with a 1.5 mm² cross-section









Shunts

Code: M71211.

# **Dimensions**



