

SH 1500A/60mV, Shunt

Code: M7123J.

- > Accuracy: 0.5
- > Measurement Range (A): 1500A/60mV
- > Input current: 1500 A
- > Relation: 1500A/60mV

### Description

- $\circ~$  Shunt for the measurement of DC, from 1 A dc to 15 000 A dc, depending on the type
- Accuracy class: 0.5
- $\circ~$  All types are supplied with 1.5 m long cables, with a section of 1.5 m2
- 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: M7123J.

### Specifications

Electrical characteristics	
Permanent overload	1,2 In
Environmental characteristics	
Working temperature	-25 +60 °C
Mechanical characteristics	
Envelope	Manganin rods Brass terminals
Weight (kg)	1,941
Current measurement circuit	
Nominal frequency	50 / 60 Hz
Primary current measurement	1500 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	0.5

#### SH

Shunts for direct current measurement

CODE	ТҮРЕ	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

Circutor



Shunts

Code: M7123J.

MT1224.SHB 4A/50mVAA/60mVMT1225.SHB 5A/60mVSA/60mVMT1226.SHB 15A/60mV15A/60mVMT1228.SHB 15A/60mV15A/60mVMT1228.SHB 15A/60mV15A/60mVMT1228.SHB 5A/60mV30A/60mVMT1228.SHB 5A/60mV30A/60mVMT1228.SHB 5A/60mV30A/60mVMT1228.SHB 50A/50mV30A/60mVMT1228.SHB 50A/60mV50A/60mVMT1226.SHB 50A/60mV50A/60mVMT1227.SHB 50A/60mV50A/60mVMT1228.SHB 50A/60mV50A/60mVMT1228.SHB 50A/60mV50A/60mVMT1228.SHB 50A/60mV50A/60mVMT128.SHB 50A/60mV50A/60mVMT128.SHB 50A/60mV50A/60mVMT128.SH 50A/60mV50A/60mV	CODE	ТҮРЕ	Measurement Range (A)
M1226.         SH6 6A/60mV         6A/60mV           M17227.         SH8 10A/60mV         10A/60mV           M1728.         SH6 15A/60mV         15A/60mV           M1728.         SH6 2A/60mV         25A/60mV           M1728.         SH8 20A/60mV         30A/60mV           M1728.         SH8 20A/60mV         40A/60mV           M1728.         SH8 20A/60mV         60A/60mV           M1728.         SH8 20A/60mV         60A/60mV           M1728.         SH8 20A/60mV         60A/60mV           M1728.         SH8 20A/60mV         60A/60mV           M1728.         SH8 20A/60mV         20A/60mV           M1728.         SH8 20A/60mV         20A/60mV           M1728.         SH8 20A/60mV         20A/60mV           M1728.         SH 20A/60mV         20A/60mV           M1728.         SH 20A/60mV         40A/60mV           M1728.         SH 20A/60mV         60A/60mV           M1728.         SH 20A/60mV         60A/60mV           M1728.         SH 20A/60mV         60A/60mV           M1728.         SH 20A/60mV         20A/60mV           M1728.         SH 20A/60mV         20A/60mV           M1728.         SH 20A/60mV <td< td=""><td>M71224.</td><td>SHB 4A/60mV</td><td>4A/60mV</td></td<>	M71224.	SHB 4A/60mV	4A/60mV
M1222.         SH8 10A/60mV         10A/60mV           M17228.         SH8 15A/60mV         15A/60mV           M1729.         SH8 25A/60mV         25A/60mV           M17228.         SH8 20A/60mV         30A/50mV           M17228.         SH8 20A/60mV         40A/50mV           M17226.         SH8 40A/60mV         40A/50mV           M17226.         SH8 40A/60mV         50A/60mV           M17227.         SH8 60A/60mV         60A/50mV           M17227.         SH8 60A/60mV         60A/50mV           M17228.         SH8 00A/60mV         100A/60mV           M1727.         SH8 00A/60mV         200A/60mV           M1728.         SH8 00A/60mV         200A/60mV           M1728.         SH 60A/60mV         30A/50mV           M1723.         SH 80A/60mV         60A/50mV           M1723.         SH 60A/60mV         60A/60mV           M1723.         SH 60A/60mV         60A/60mV           M1723.         SH 60A/60mV         80A/60mV           M1723.         SH 60A/60mV         80A/60mV           M1723.         SH 60A/60mV         80A/60mV           M1723.         SH 200A/60mV         200A/60mV           M1723.         SH 200A/60mV </td <td>M71225.</td> <td>SHB 5A/60mV</td> <td>5A/60mV</td>	M71225.	SHB 5A/60mV	5A/60mV
M1228.         SHB 15A/60mV         15A/60mV           M1229.         SHB 25A/60mV         25A/60mV           M1722A.         SHB 30A/60mV         30A/60mV           M1722A.         SHB 30A/60mV         40A/60mV           M1722C.         SHB 60A/60mV         60A/60mV           M1722C.         SHB 60A/60mV         60A/60mV           M1722C.         SHB 50A/60mV         60A/60mV           M1722C.         SHB 50A/60mV         80A/60mV           M1722C.         SHB 50A/60mV         80A/60mV           M1722F.         SHB 100A/60mV         200A/60mV           M1722A.         SH 20A/60mV         200A/60mV           M1723L.         SH 30A/60mV         20A/60mV           M1723L.         SH 30A/60mV         30A/60mV           M1723L.         SH 30A/60mV         60A/60mV           M1723A.         SH 50A/60mV         60A/60mV           M1723A.         SH 50A/60mV         100A/60mV           M1723A.         SH 50A/60mV         200A/60mV           M1723A.         SH 50A/60mV         200A/60mV           M1723A.         SH 50A/60mV         200A/60mV           M1723A.         SH 200A/60mV         200A/60mV           M1723B.         S	M71226.	SHB 6A/60mV	6A/60mV
M1229.         SH8 25A/60mV         25A/60mV           M1722A.         SH8 30A/60mV         30A/60mV           M1722B.         SH8 40A/60mV         50A/60mV           M1722C.         SH8 60A/60mV         50A/60mV           M1722C.         SH8 60A/60mV         60A/60mV           M1722E.         SH8 60A/60mV         60A/60mV           M1722E.         SH8 60A/60mV         60A/60mV           M1722F.         SH8 100A/60mV         60A/60mV           M1722R.         SH8 100A/60mV         200A/60mV           M1723L.         SH 30A/60mV         200A/60mV           M1723L.         SH 30A/60mV         30A/60mV           M1723L.         SH 30A/60mV         30A/60mV           M1723L.         SH 30A/60mV         60A/60mV           M1723L.         SH 30A/60mV         60A/60mV           M1723L.         SH 30A/60mV         60A/60mV           M1723L.         SH 30A/60mV         100A/60mV           M1723L.         SH 30A/60mV         200A/60mV           M1723L.         SH 30A/60mV         200A/60mV           M1723L.         SH 30A/60mV         200A/60mV           M1723L.         SH 30A/60mV         200A/60mV           M1723L.         S	M71227.	SHB 10A/60mV	10A/60mV
M7122A.         SHB 30A/60mV         30A/60mV           M7122B.         SHB 40A/60mV         40A/60mV           M7122C.         SHB 50A/50mV         50A/60mV           M7122C.         SHB 60A/60mV         60A/60mV           M7122C.         SHB 60A/60mV         80A/60mV           M7122C.         SHB 60A/60mV         80A/60mV           M7122F.         SHB 00A/60mV         200A/60mV           M7122A.         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         80A/60mV           M71236.         SH 100A/60mV         100A/60mV           M71237.         SH 150A/60mV         100A/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         200A/60mV           M71239.         SH 200A/60mV         200A/60mV           M71230.         SH 600A/60mV         600A/60mV           M71230.         SH 500A/60mV         600A/60mV           M71231.         SH 100A/60mV         600A/60mV           M71232.	M71228.	SHB 15A/60mV	15A/60mV
M7122B.         SHB 40A/60mV         40A/60mV           M7122C.         SHB 50A/60mV         50A/60mV           M712Z.         SHB 60A/60mV         60A/60mV           M712Z.         SHB 60A/60mV         80A/60mV           M712Z.         SHB 100A/60mV         100A/60mV           M712Z.         SHB 100A/60mV         200A/60mV           M712Z.         SHB 100A/60mV         200A/60mV           M71231.         SH 30A/60mV         30A/60mV           M71232.         SH 40A/60mV         40A/60mV           M71233.         SH 60A/60mV         60A/60mV           M71234.         SH 60A/60mV         60A/60mV           M71235.         SH 60A/60mV         60A/60mV           M71236.         SH 100A/60mV         60A/60mV           M71237.         SH 150A/60mV         100A/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         200A/60mV           M71239.         SH 300A/60mV         200A/60mV           M71239.         SH 300A/60mV         200A/60mV           M71230.         SH 600A/60mV         600A/60mV           M71230.         SH 600A/60mV         600A/60mV           M71236.         SH 100A/60mV         700A/60mV           M71236.	M71229.	SHB 25A/60mV	25A/60mV
M122C.         SHB 50A/60mV         SQA/60mV           M712ZD.         SHB 60A/60mV         6QA/60mV           M712ZE.         SHB 80A/60mV         8QA/60mV           M712ZF.         SHB 100A/60mV         100A/60mV           M712ZP.         SHB 200A/60mV         200A/60mV           M712Z1.         SH 80A/60mV         200A/60mV           M71231.         SH 30A/60mV         200A/60mV           M71232.         SH 40A/60mV         40A/60mV           M71233.         SH 50A/60mV         60A/60mV           M71234.         SH 60A/60mV         60A/60mV           M71235.         SH 80A/60mV         60A/60mV           M71236.         SH 100A/60mV         100A/60mV           M71236.         SH 100A/60mV         100A/60mV           M71237.         SH 50A/60mV         200A/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         200A/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         200A/60mV           M71238.         SH 400A/60mV         300A/60mV           M71230.         SH 600A/60mV         600A/60mV           M71230.         SH 600A/60mV         600A/60mV           M71236.         SH 1000A/60mV         600A/60mV           M71236.	M7122A.	SHB 30A/60mV	30A/60mV
M7122D.         SHB 60A/60mV         60A/60mV           M7122E.         SHB 80A/60mV         80A/60mV           M7122F.         SHB 100A/60mV         200A/60mV           M7122N.         SHB 200A/60mV         200A/60mV           M71231.         SH 30A/60mV         30A/60mV           M71232.         SH 40A/60mV         30A/60mV           M71233.         SH 50A/60mV         50A/60mV           M71234.         SH 60A/60mV         60A/60mV           M71235.         SH 80A/60mV         60A/60mV           M71236.         SH 100A/60mV         80A/60mV           M71237.         SH 150A/60mV         80A/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         200A/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         200A/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         200A/60mV           M71238.         SH 300A/60mV         200A/60mV           M71238.         SH 300A/60mV         300A/60mV           M71238.         SH 300A/60mV         300A/60mV           M71238.         SH 300A/60mV         300A/60mV           M71238.         SH 300A/60mV         600A/60mV           M71238.         SH 300A/60mV         300A/60mV           M71238.	M7122B.	SHB 40A/60mV	40A/60mV
MTI22E.         SHB 80A/60mV         80A/60mV           MTI22F,         SHB 100A/60mV         200A/60mV           MTI22N.         SHB 200A/60mV         200A/60mV           MTI231.         SH 30A/60mV         30A/60mV           MTI232.         SH 40A/60mV         40A/60mV           MTI233.         SH 50A/60mV         60A/60mV           MTI234.         SH 60A/60mV         60A/60mV           MTI235.         SH 80A/60mV         60A/60mV           MTI236.         SH 100A/60mV         80A/60mV           MTI237.         SH 50A/60mV         80A/60mV           MTI238.         SH 200A/60mV         100A/60mV           MTI238.         SH 200A/60mV         200A/60mV           MTI230.	M7122C.	SHB 50A/60mV	50A/60mV
M7122F.         SHB 100A/60mV         100A/60mV           M7122N.         SHB 20DA/60mV         20DA/60mV           M71231.         SH 30A/60mV         30A/60mV           M71232.         SH 40A/60mV         40A/60mV           M71233.         SH 50A/60mV         50A/60mV           M71234.         SH 60A/60mV         50A/60mV           M71235.         SH 80A/60mV         60A/60mV           M71236.         SH 100A/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         200A/60mV           M71238.         SH 300A/60mV         300A/60mV           M71238.         SH 400A/60mV         400A/60mV           M71238.         SH 400A/60mV         500A/60mV           M71238.         SH 500A/60mV         500A/60mV           M71238.         SH 400A/60mV         600A/60mV           M71238.         SH 500A/60mV         500A/60mV           M71236.         SH 500A/60mV         500A/60mV           M71236.         SH 100A/60mV         1000A/60mV           M71231. <td>M7122D.</td> <td>SHB 60A/60mV</td> <td>60A/60mV</td>	M7122D.	SHB 60A/60mV	60A/60mV
MT122N.         SHB 200A/60mV         200A/60mV           MT1231.         SH 20A/60mV         30A/60mV           MT1232.         SH 40A/60mV         40A/60mV           MT1233.         SH 50A/60mV         50A/60mV           MT1234.         SH 60A/60mV         60A/60mV           MT1235.         SH 80A/60mV         80A/60mV           MT1236.         SH 100A/60mV         100A/60mV           MT1237.         SH 150A/60mV         100A/60mV           MT1238.         SH 200A/60mV         200A/60mV           MT1238.         SH 200A/60mV         200A/60mV           MT1238.         SH 200A/60mV         200A/60mV           MT1239.         SH 250A/60mV         200A/60mV           MT1238.         SH 300A/60mV         300A/60mV           MT1238.         SH 400A/60mV         600A/60mV           MT1230.         SH 600A/60mV         500A/60mV           MT1231.         SH 500A/60mV         500A/60mV           MT1235.         SH 800A/60mV         800A/60mV           MT1236.         SH 700A/60mV         800A/60mV           MT1236.         SH 1200A/60mV         1000A/60mV           MT1231.         SH 1200A/60mV         2000A/60mV           MT1231.<	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 100A/60mV         100A/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         200A/60mV           M71239.         SH 250A/60mV         200A/60mV           M71238.         SH 300A/60mV         200A/60mV           M71239.         SH 250A/60mV         300A/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         600A/60mV           M71230.         SH 600A/60mV         500A/60mV           M71231.         SH 1000A/60mV         1000A/60mV           M71234.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M71234.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M71234.	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 150A/60mV         100A/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         200A/60mV           M71238.         SH 250A/60mV         200A/60mV           M71238.         SH 250A/60mV         200A/60mV           M71238.         SH 250A/60mV         200A/60mV           M71238.         SH 400A/60mV         200A/60mV           M71238.         SH 400A/60mV         300A/60mV           M71238.         SH 400A/60mV         400A/60mV           M71238.         SH 400A/60mV         500A/60mV           M71236.         SH 500A/60mV         500A/60mV           M71237.         SH 800A/60mV         800A/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         750A/60mV           M71236.         SH 1000A/60mV         1000A/60mV           M71237.         SH 1200A/60mV         1000A/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         2500A/60mV           M71231	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         150A/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         200A/60mV           M71239.         SH 250A/60mV         250A/60mV           M71239.         SH 250A/60mV         300A/60mV           M71238.         SH 300A/60mV         300A/60mV           M71238.         SH 400A/60mV         400A/60mV           M71238.         SH 400A/60mV         500A/60mV           M71238.         SH 600A/60mV         500A/60mV           M71238.         SH 600A/60mV         600A/60mV           M71230.         SH 600A/60mV         600A/60mV           M71231.         SH 500A/60mV         800A/60mV           M71232.         SH 800A/60mV         100A/60mV           M71234.         SH 1200A/60mV         1200A/60mV           M71234.         SH 1200A/60mV         1200A/60mV           M71234.         SH 200A/60mV         1200A/60mV           M71234.         SH 200A/60mV         2000A/60mV           M71	M71231.	SH 30A/60mV	30A/60mV
M1234.         SH 60A/60mV         60A/60mV           M1235.         SH 80A/60mV         80A/60mV           M1236.         SH 100A/60mV         100A/60mV           M1237.         SH 150A/60mV         150A/60mV           M1238.         SH 200A/60mV         200A/60mV           M1239.         SH 250A/60mV         200A/60mV           M1238.         SH 200A/60mV         200A/60mV           M1239.         SH 250A/60mV         200A/60mV           M1238.         SH 400A/60mV         300A/60mV           M1238.         SH 400A/60mV         400A/60mV           M1238.         SH 400A/60mV         600A/60mV           M1238.         SH 400A/60mV         600A/60mV           M1238.         SH 400A/60mV         600A/60mV           M1230.         SH 600A/60mV         600A/60mV           M1231.         SH 500A/60mV         800A/60mV           M1234.         SH 200A/60mV         1000A/60mV           M1234.         SH 200A/60mV         1000A/60mV           M1234.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M1234.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M1234.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M1234.	M71232.	SH 40A/60mV	40A/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         200A/60mV           M71238.         SH 300A/60mV         200A/60mV           M71234.         SH 300A/60mV         300A/60mV           M71235.         SH 400A/60mV         400A/60mV           M71236.         SH 400A/60mV         400A/60mV           M71237.         SH 500A/60mV         500A/60mV           M71236.         SH 600A/60mV         600A/60mV           M71237.         SH 800A/60mV         600A/60mV           M71236.         SH 1000A/60mV         800A/60mV           M71237.         SH 1000A/60mV         1000A/60mV           M71238.         SH 200A/60mV         1500A/60mV           M71231.         SH 1500A/60mV         2000A/60mV           M71231.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M71231.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M71231.         SH 2000A/60mV         20000A/60mV           M71230.         SH 2000A/60mV         20000A/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           M71238.         SH 300A/60mV         300A/60mV           M71238.         SH 300A/60mV         300A/60mV           M71238.         SH 400A/60mV         400A/60mV           M71238.         SH 400A/60mV         500A/60mV           M71238.         SH 400A/60mV         500A/60mV           M71230.         SH 500A/60mV         600A/60mV           M71231.         SH 750A/60mV         600A/60mV           M71235.         SH 800A/60mV         800A/60mV           M71236.         SH 1000A/60mV         1000A/60mV           M71231.         SH 1200A/60mV         1000A/60mV           M71234.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M71234.         SH 2000A/60mV         20000A/60mV <tr< td=""><td>M71234.</td><td>SH 60A/60mV</td><td>60A/60mV</td></tr<>	M71234.	SH 60A/60mV	60A/60mV
M71237.     SH 150A/60mV     150A/60mV       M71238.     SH 200A/60mV     200A/60mV       M71239.     SH 250A/60mV     250A/60mV       M71231.     SH 300A/60mV     300A/60mV       M71232.     SH 400A/60mV     400A/60mV       M71232.     SH 400A/60mV     500A/60mV       M71232.     SH 500A/60mV     600A/60mV       M71232.     SH 600A/60mV     600A/60mV       M71232.     SH 600A/60mV     600A/60mV       M71232.     SH 600A/60mV     600A/60mV       M71232.     SH 750A/60mV     750A/60mV       M71234.     SH 750A/60mV     800A/60mV       M71235.     SH 800A/60mV     800A/60mV       M71236.     SH 100A/60mV     1000A/60mV       M71231.     SH 1500A/60mV     1200A/60mV       M71232.     SH 1500A/60mV     2000A/60mV       M71231.     SH 2000A/60mV     2000A/60mV       M71232.     SH 2000A/60mV     2000A/60mV       M71231.     SH 2000A/60mV     3000A/60mV       M71231.     SH 3000A/60mV     3000A/60mV       M71232.     SH 3000A/60mV     3000A/60mV       M71231.     SH 2000A/60mV     2000A/60mV       M71232.     SH 3000A/60mV     2000A/60mV       M71232.     SH 2000A/60mV     2000A/6	M71235.	SH 80A/60mV	80A/60mV
M71238.     SH 200A/60mV     200A/60mV       M71239.     SH 250A/60mV     250A/60mV       M71234.     SH 300A/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 600A/60mV     600A/60mV       M71232.     SH 750A/60mV     750A/60mV       M71234.     SH 750A/60mV     800A/60mV       M71235.     SH 800A/60mV     800A/60mV       M71236.     SH 1000A/60mV     1000A/60mV       M71237.     SH 1000A/60mV     1000A/60mV       M71238.     SH 1200A/60mV     1200A/60mV       M71239.     SH 1200A/60mV     1200A/60mV       M71231.     SH 1200A/60mV     2000A/60mV       M71232.     SH 2500A/60mV     2000A/60mV       M71231.     SH 2000A/60mV     2000A/60mV       M71230.     SH 2000A/60mV     3000A/60mV       M71230.     SH 2000A/60mV     2000A/60mV       M71230.     SH 2000A/60mV     2000A/60mV       M71230.     SH 2000A/60mV     2000A/60mV       M71230.     SH 2000A/60mV     2000A/60mV       M71230.     SH 2000A/60mV     50	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         600A/60mV           M7123F.         SH 800A/60mV         800A/60mV           M7123F.         SH 800A/60mV         800A/60mV           M7123G.         SH 1000A/60mV         800A/60mV           M7123G.         SH 1000A/60mV         1000A/60mV           M7123F.         SH 800A/60mV         1000A/60mV           M7123G.         SH 1000A/60mV         1200A/60mV           M7123L.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M7123L.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M7123L.         SH 3000A/60mV         2000A/60mV           M7123N.         SH 4000A/60mV         3000A/60mV           M7123N.         SH 2000A/60mV         20000A/60mV           M7123N.         SH 2000A/60mV         20000A/60mV           M7123D.         SH 2000A/60mV         20000A/60mV           M7123D.         SH 2000A/60mV         20000A/60mV <td>M71237.</td> <td>SH 150A/60mV</td> <td>150A/60mV</td>	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 100A/60mV         800A/60mV           M7123F.         SH 800A/60mV         1000A/60mV           M7123G.         SH 1000A/60mV         1000A/60mV           M7123H.         SH 1200A/60mV         1200A/60mV           M7123L.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M7123L.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M7123N.         SH 3000A/60mV         3000A/60mV           M7123N.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M7123N.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M7123N.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M7123P.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M7123Q.         SH 600A/60mV         2000A/60mV           M7123Q.         SH 600A/60mV         2000A/60mV           M7123Q.         SH 6000A/60mV         5000A/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         800A/60mV           M7123G.         SH 1000A/60mV         1000A/60mV           M7123G.         SH 1200A/60mV         1000A/60mV           M7123J.         SH 1200A/60mV         1200A/60mV           M7123L.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M7123L.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M7123N.         SH 3000A/60mV         3000A/60mV           M7123N.         SH 4000A/60mV         4000A/60mV           M7123N.         SH 2000A/60mV         20000A/60mV           M71230.         SH 2000A/60mV         20000A/60mV           M71230.         SH 2000A/60mV         20000A/60mV           M71230.         SH 2000A/60mV         20000A/60mV           M71230.         SH 5000A/60mV         5000A/60mV           M71230.         SH 6000A/60mV         6000A/60mV           M71230.         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         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 2000A/60mV         2500A/60mV           M7123N.         SH 4000A/60mV         3000A/60mV           M7123N.         SH 4000A/60mV         20000A/60mV           M7123D.         SH 5000A/60mV         2000A/60mV           M7123D.         SH 5000A/60mV         2000A/60mV           M7123D.         SH 5000A/60mV         2000A/60mV           M7123D.         SH 5000A/60mV         2000A/60mV           M7123P.         SH 5000A/60mV         5000A/60mV           M7123Q.         SH 6000A/60mV         5000A/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           M7123L.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M7123L.         SH 2500A/60mV         2500A/60mV           M7123N.         SH 3000A/60mV         3000A/60mV           M7123N.         SH 4000A/60mV         2500A/60mV           M7123N.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M7123N.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M7123N.         SH 4000A/60mV         4000A/60mV           M7123N.         SH 5000A/60mV         2000A/60mV           M71230.         SH 5000A/60mV         2000A/60mV           M7123P.         SH 5000A/60mV         5000A/60mV           M7123Q.         SH 6000A/60mV         5000A/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         2000A/60mV           M7123M.         SH 3000A/60mV         3000A/60mV           M7123N.         SH 3000A/60mV         3000A/60mV           M7123N.         SH 4000A/60mV         2000A/60mV           M7123N.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M7123N.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M7123N.         SH 2000A/60mV         2000A/60mV           M71230.         SH 2000A/60mV         2000A/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         2000A/60mV           M7123L.         SH 2500A/60mV         2500A/60mV           M7123N.         SH 3000A/60mV         3000A/60mV           M7123N.         SH 4000A/60mV         20000A/60mV           M7123N.         SH 4000A/60mV         20000A/60mV           M7123N.         SH 4000A/60mV         20000A/60mV           M7123Q.         SH 5000A/60mV         20000A/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         M7123J.       SH 2000A/60mV       2000A/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         M7123N.       SH 2000A/60mV       20000A/60mV         M7123Q.       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         M7123N.       SH 20000A/60mV       20000A/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         M71230.       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         M71230.       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         M71230.       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           M7123O.         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

Circutor

Page 3 of 5



Shunts

Code: M7123J.

CODE	ТҮРЕ	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 mm<sup>2</sup> cross-section

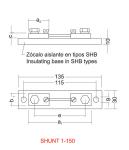


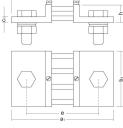
Shunts

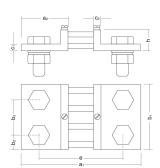
Code: M7123J.

### Dimensions

												N°	Curi	ent connect	ions	
Voltage drop mV <sub>(1)</sub>	Range A <sub>ro</sub>	Fig.	al	a2	b1	b2	b3	c1	c2	e	h	Current connections	Hexagonal screws DIN 933	Washer DIN 125	DIN 934 nut	Voltage connections
	1-1 , 5-2, 5-4-6-10-15-25	1	90	28	20		~	8		78	~	2 x 1	M5 x 12	5,3	-	
	30-40-60-100-150		100	33	20	-	-	8	-	80	-	2 x 1	M8 x 16	8,4		
	250		145	55	30	15		10	10	105	30	2 x 1	M12 x 40	13	M12	
60	400-600		145	55	40	20	-	10	10	105	30	2 x 1	M16 x 45	17	M16	
	800	2			60	30	-	10	10	115	30	2 x 1	M20 x 50	21	M20	2 Screws
	1500		165	65	90	21	48	10	10	115	30	2 x 2	M16 x 45	17	M16	M5 x 8 DIN 84 &
	2500				120	30	60	10	10	115	30	2 x 2	M20 x 50	21	M20	2 Washer 5.3
	1-1, 5-2, 5-4-6-10-15-25	1	90	25	20		-	8		78	-	2 x 1	M5 x 12	5,3	-	DIN 433
	40-60-100-150		225	33	25	-	-	8		205	-	2 x 1	M8 x 16	8,4	-	
150	250		270	55	30	15		10	10	230	50	2×1	M12 x 40	13	M12	
	400-600	2	2/0	22	40	20	-	10	10	230	50	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	



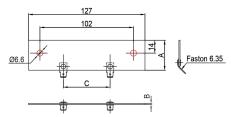




SHUNT 200-1000

SHUNT 1500-2500

SHP xxxA / 60 mV



SHP xxxA / 60 mV
------------------

Units: (A)	А	В	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

