

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 mm² cross-section

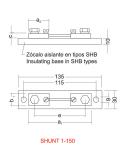


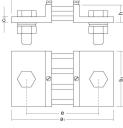
Shunts

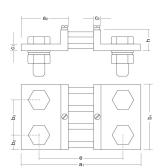
Code: M7123J.

Dimensions

												N°	Curi	ent connect	ions	
Voltage drop mV ₍₁₎	Range A _{ro}	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	



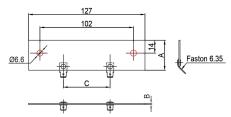




SHUNT 200-1000

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

