



The long-life shunts are used to extend the current measuring range of moving-coil meters for the reliable display and processing of direct currents, especially at high currents of up to 15000A.

The direct current flowing through the shunt generates a proportional voltage drop, which can be displayed for example with a moving-coil measuring device connected in parallel or processed electronically.

The shunts comply with DIN 43703 and DIN EN 60051.

Class 0.2 on request

Technical data	
Accuracy class	0,5
Input	1, 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 15, 20, 25, 40, 60, 100, 150, 200, 250, 5, 2, 50, 80 A
Output	60 mV

Variants (22)

Article no.	Description
70032-1001	Shunt 1A/60mV Kl. 0,5 mit Isoliersockel
70032-1002	Shunt 1,5A/60mV Kl. 0,5 mit Isoliersockel
70032-1003	Shunt 2,5A/60mV Kl. 0,5 mit Isoliersockel
70032-1004	Shunt 4A/60mV Kl. 0,5 mit Isoliersockel
70032-1005	Shunt 6A/60mV Kl. 0,5 mit Isoliersockel
70032-1006	Shunt 10A/60mV Kl. 0,5 (insulating base)
70032-1007	Shunt 15A/60mV Kl. 0,5 mit Isoliersockel
70032-1008	Shunt 20A/60mV Kl. 0,5 mit Isoliersockel
70032-1009	Shunt 25A/60mV Kl. 0,5 mit Isoliersockel
70032-1010	Shunt 40A/60mV Kl. 0,5
70032-1011	Shunt 60A/60mV Kl. 0,5
70032-1012	Shunt 100A/60mV Kl. 0,5
70032-1013	Shunt 150A/60mV Kl. 0,5
70032-1014	Shunt 200A/60mV Kl. 0,5
70032-1015	Shunt 250A/60mV Kl. 0,5
70032-1052	Shunt 5A/60mV Kl. 0,5 mit Isoliersockel

Article no.	Description
70032-1053	Shunt 2A/60mV Kl. 0,5 mit Isoliersockel
70032-1054	Shunt 75A/60mV Kl. 0,5 (inkl. Isoliersockel)
70032-1106	Shunt 50A/60mV Kl. 0,5
70032-1109	Shunt 80A/60mV Kl. 0,5
70032-1121	Shunt 125A/60mV Kl. 0,5
70032-1201	Shunt 3A/60mV Kl. 0,5 mit Isoliersockel