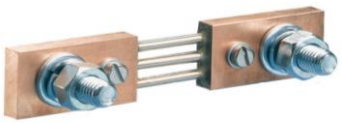
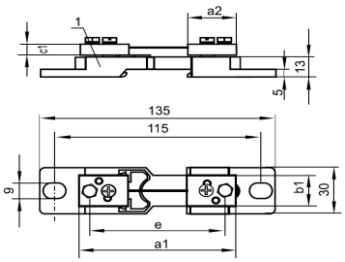
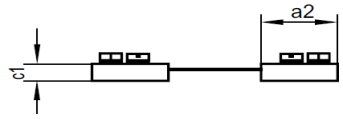
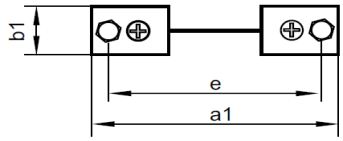


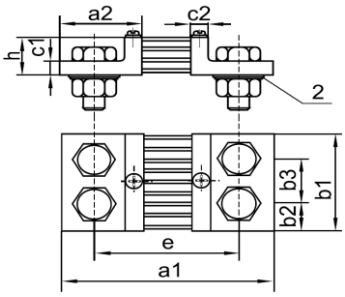
Nebenwiderstand (Shunt)
zur DC-Strommessung

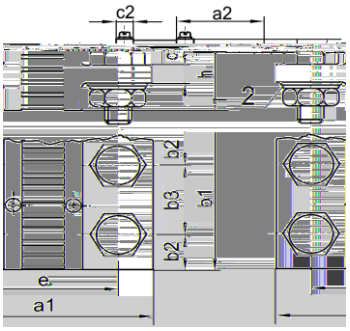
Die Nebenwiderstände werden so konzipiert, dass beim Nennstrom eine exact definierte Spannung von 60mV abfällt. Optional liefern wir auch 100mV oder 150mV.











Primärstrom (A)	Sekundärspannung (mV)	Baugröße	Best.-Nr.
1	60	A	1500603
2,5	60	A	1500020
4	60	A	1500040
6	60	A	1500060
10	60	A	1500100
15	60	A	1500150
20	60	A	1500200
25	60	A	1500250
30	60	A	1500252
40	60	A	1500400
50	60	A	1500500
60	60	A	1500600
80	60	A	1500501
100	60	A	1501000
150	60	A	1501500
200	60	B	1502001
250	60	B	1502500
300	60	B	1502502
400	60	B	1504000
500	60	B	1504001
600	60	B	1506000
800	60	B	1508000
1000	60	B	1510000
1200	60	B	1512000
1250	60	B	1515003
1400	60	B	1515001
1500	60	B	1515000
1800	60	B	1550023
2000	60	B	1520000
2500	60	B	1525000
3000	60	B	1525003
4000	60	C	1525004
5000	60	C	1525005

Maße

Strom	Bauform	a1	a2	b1	b2	b3	c1	c2	e	h	Gewicht
1-25	A	90	28	20			8		78		0,14
40-150	D	145	33	25			8		125		0,20
250	B	190	55	30	15		10	10	150	30	0,65
[illegible]	B	90	55	40	23		8	10	150	30	1,400
[illegible]	B	90	55	40	23		8	10	150	30	1,11
[illegible]	B	210	65	60	33		15	18	160	30	2,100
[illegible]	B	210	65	120	33	63	15	18	160	30	2,50
[illegible]	C	290	65	128	33	63	15	18	160	30	3,70
[illegible]	C	220	70	128	33	63	25	15	178	130	5,8
[illegible]	C	220	70	154	25	52	25	15	178	130	12,600
[illegible]	C	230	75	268	25	52	30	20	180	170	25,100
[illegible]	C	238	75	310	25	52	30	20	180	170	34,150

Technische Daten

Genauigkeitsklasse	0,5 (0,2 demnächst als Standard)
Prüfspannung bei Geräten mit Sockel	5 kV
Langfristige Überlast	120%xIn
Kurzzeitige Überlast kleiner 5 Sekunden	für Bereich bis zu 2kA – 5xIn
	für Bereich bis zu 10kA – 2xIn