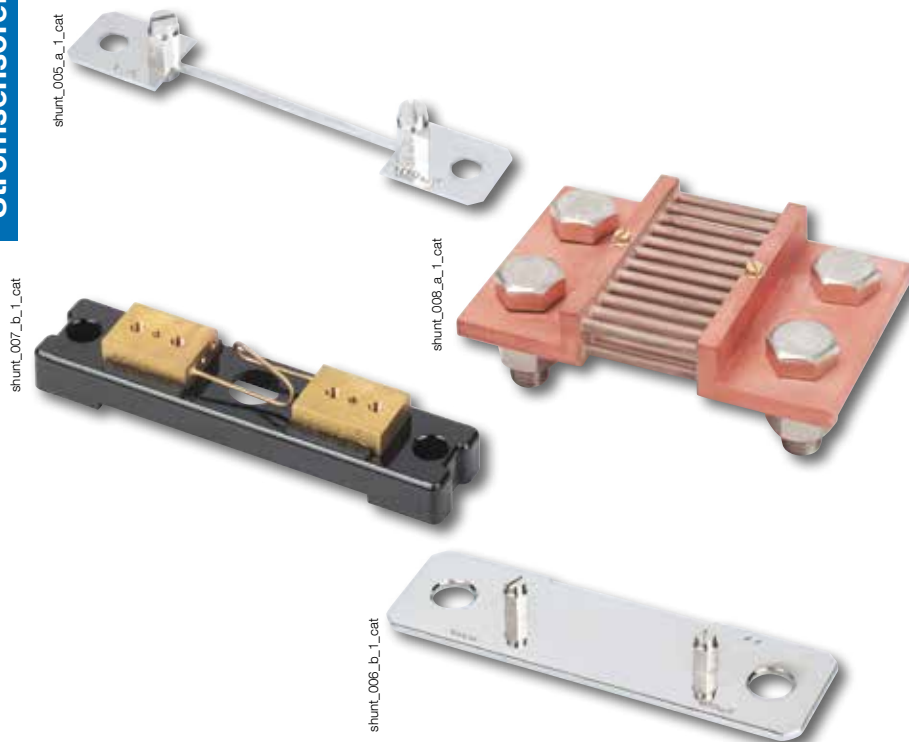




Nebenwiderstände (Shunts)

Messwandler

Stromsensoren



Zusammensetzung der Reihe

- > 20 Baugrößen, von 1 bis 4000 A, bei 100 mV
- > Andere Nennwerte und Sekundärspannungen sind verfügbar, bitte kontaktieren Sie uns

Funktion

Nebenwiderstände (Shunts) von SOCOMEC ermöglichen eine indirekte Messung des Gleichstroms durch Erzeugung eines genormten Spannungsabfalls.

Technische Daten

- Spannungsabfall: 100 mV für Nenngroße.
- Genauigkeitsklasse: 0,5.
- Dauerüberlastung: 1,2 In.
- 10 I_n/5 s Baugröße ≤ 500 A
- 5 I_n/5 s Baugröße 600 bis 1500 A
- 2 I_n/5 s Baugröße bis 2500 kA.

Bestellnummern

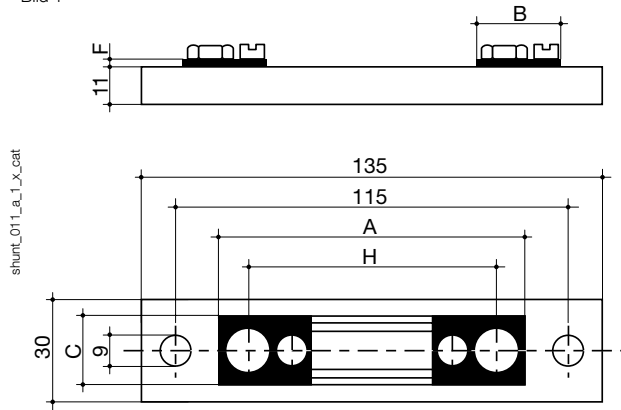
Baugröße (A) ⁽¹⁾	Spannungsabfall, sekundärseitig	DIN-Serie Bestellnummer
1 A	100 mV	192S 2101
4 A	100 mV	192S 2104
6 A	100 mV	192S 2106
10 A	100 mV	192S 2110
15 A	100 mV	192S 2112
25 A	100 mV	192S 2114
40 A	100 mV	192S 2116
60 A	100 mV	192S 2118
100 A	100 mV	192S 2120
150 A	100 mV	192S 2125
200 A	100 mV	192S 2220
250 A	100 mV	192S 2235
300 A	100 mV	192S 2230
400 A	100 mV	192S 2240
600 A	100 mV	192S 2250
1000 A	100 mV	192S 2255
1500 A	100 mV	192S 2260
2500 A	100 mV	192S 2165
4000 A	100 mV	192S 2170

(1) Andere Baugröße: Bitte Rückfrage.

Abmessungen

DIN-Serie von 1 bis 25 A

Bild 1

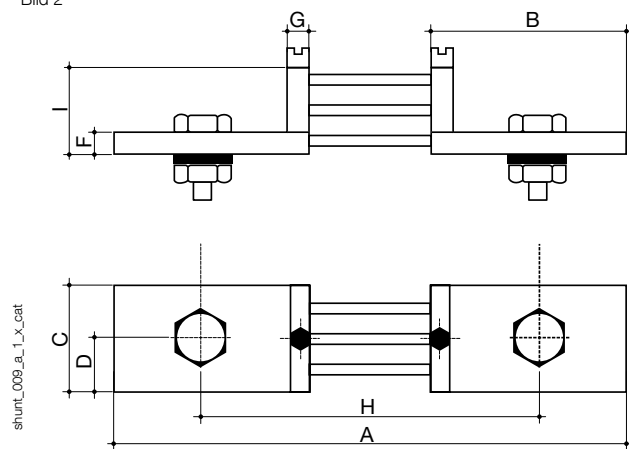


Baugröße (A) ⁽¹⁾	Bild	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1	90	28	20			8		78	
4	1	90	28	20			8		78	
6	1	90	28	20			8		78	
10	1	90	28	20			8		78	
15	1	90	28	20			8		78	
25	1	90	28	20			8		78	
40	2	123	33	20			8		103	
60	2	123	33	20			8		103	
100	2	123	33	20			8		103	
150	2	123	33	20			8		103	
200	2	168	55	30	15		10	10	128	30
250	2	168	55	30	15		10	10	128	30
300	2	168	55	40	20		10	10	128	30
400	2	168	55	40	20		10	10	128	30
600	2	168	55	40	20		10	10	128	30
1000	2	188	65	60	30		10	10	138	30
1500	3	188	65	90	21	48	10	10	138	30
2500	3	188	65	120	30	60	10	10	138	30
4000	3	188	65	120	30	60	15	10	138	60

(1) Anschluss: 2 Schrauben M5 x 8 und 2 Unterlegscheiben Ø 5,3 mm.

DIN-Serie von 40 bis 1000 A

Bild 2



DIN-Serie von 1500 bis 4000 A

Bild 3

