



72 spDA, 96 spDA, 144 spDA 72 spDV, 96 spDV, 144 spDV

DC áram vagy feszültségmérő műszer

Műszaki adatok:

Mérőmű: lengőtekerces rugós csapágyazással

Műszertok: acéllemez

Skálahossz: 46 mm (72 sp); 62 mm (96 sp);
103 mm (144 sp)

Tartós túlterhelés: 1.2 x (névleges érték)

Pontossági osztály: 1.5



Tömeg: kb. 0.1 kg (72 sp); 0.35 kg (96 sp); 0.8 kg (144 sp)

Rögzítőelem: 2 db rugós (DIN 43 835 "A") 72 sp és 96 sp típusoknál;
2 db csavaros (DIN 43 835 "B") 144 sp típusnál

Árammérő	72 spDA		96 spDA		144 spDA	
Keretméret	72x36 mm		96x48 mm		144x72 mm	
Méréshatár	1051-12-...	Belső ellenállás (Ω)	1526-12-...	Belső ellenállás (Ω)	2304-12-...	Belső ellenállás (Ω)
100 μA	002	870	001	870	001	4000
250 μA	004	450	005	450	005	1300
500 μA			008	80	008	310
1 mA	007	30	011	30	011	110
5 mA	011	2.5	018	2.5	018	3.5
10 mA	013	2.2	021	2.2	003	6
20 mA	015	2	024	2	006	1.5
25 mA	016	2.4	025	2.4	007	2.4
100 mA	019	0.6	031	0.6	013	0.6
0.5 A			038	0.12	001	0.12
1 A	024	0.06	041	0.06	004	0.06
1.5 A	025	0.04	043	0.04	006	0.04
2.5 A	026	0.024	045	0.024	008	0.024
4 A	027	0.015	047	0.015	010	0.015
5 A			048	0.012	011	0.012
6 A	028	0.01	049	0.01	012	0.01
10 A	029	0.006	052	0.006	052	0.006
4...20 mA	501	2	501	2	501	2
*...A/50mV	1051-12-C01	10	1526-12-C01	10	1526-12-C01	10
*...A/60mV	1051-12-C02	12	1526-12-C02	12	1526-12-C02	12
*...A/100mV	1051-12-C03	20	1526-12-C03	20	1526-12-C03	20
*...A/150mV	1051-12-C04	30	1526-12-C04	30	1526-12-C04	30
*...A/300mV	1051-12-C05	60	1526-12-C05	60	1526-12-C05	60

* Csatlakoztatható különálló (S-1 típus, 60 mV) sönt.

A kalibrálás 0.035 Ohm vezetékellenállást vesz figyelembe (=2x1 m; 1 mm²).

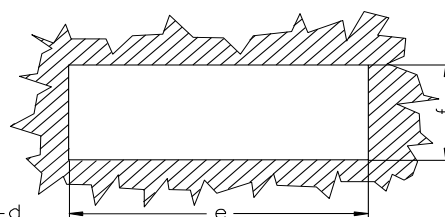
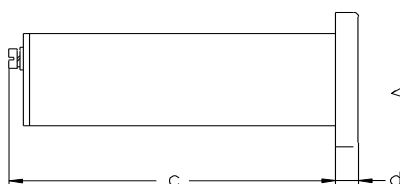
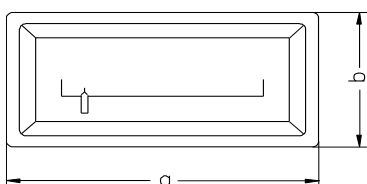
A belső ellenállás tűrése ±20%.



LENGŐTEKERCSSES PROFIL MŰSZEREK



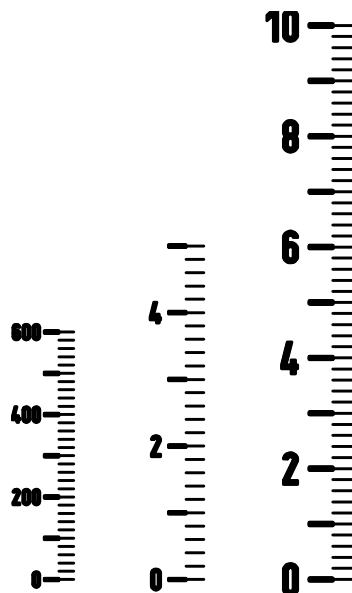
Feszültségmérő	72 spDV		96 spDV		144 spDV	
Keretméret	72x36 mm		96x48 mm		144x72 mm	
Méréstartomány	1051-12-...	Belső ellenállás	1526-12-...	Belső ellenállás	2304-12-...	Belső ellenállás.
1 V	037	1000 Ω/V ↓	051	1000 Ω/V	001	1000 Ω/V
1.5 V	038		053		003	
2 V	---		054		004	
2.5 V	039		055		005	
4 V	040		057		007	
5 V	---		058		008	
6 V	041		059		009	
10 V	042		061		011	
15 V	043		063		013	
20 V	---		064		014	
25 V	044		065		015	
30 V	---		066		016	
40 V	045		067		017	
50 V	---		068		018	
60 V	046		069		019	
80 V	---		070		020	
100 V	047		071		021	
150 V	048		073		023	
200 V	---		074		024	
250 V	049		075		025	
300 V	---		076		026	
400 V	050		077		027	
500 V	---		078		028	
600 V	051		079		029	



Típus\Méretetek [mm]	a	b	c	d	e	f
72 spDA 72 spDV	72	36	105	5.5	68 ^{+0.7}	33 ^{+0.7}
96 spDA 96 spDV	96	48	125	7	92 ^{+0.7}	44 ^{+0.7}
144 spDA 144 spDV	144	72	170	8	138 ^{+0.7}	68 ^{+0.7}

Rendelési példa:

- Lengőtekerceses feszültségmérő
- Típusjel: 72 spDV
- Méréshatár: 10 V
- Skála: 0...10 V



Sálarajz

72spD

96spD

144spD