



48 DAe, 72 DAe, 96 DAe, 144 DAe, 48 DVe, 72 DVe, 96 DVe 144 DVe

DC áram-, vagy feszültségmérő

Műszaki adatok:

Mérőmű:	magmáneses lengőtekerces, rugós csapágyszárral önkioltó műanyag (UL94-V-0)
Műszertok:	
Skálahossz:	38 mm/48 L.; 61 mm/72 L.; 97 mm/96 L.; 146 mm/144 L.
Túlterhelési tartomány:	1.2 x (névleges érték)
Pontossági osztály:	1.5
Szennyezettségifokozat:	2
Túlfeszültség kategória:	72, 96, és 144 típusok 600V CAT III. 48 típus 300V CAT III.
Tömeg:	0.1 kg (48 D...), 0.16 kg (72 D...), 0.2 kg (96 D...) 0.4 kg (144 D...)
Rögzítőelem:	2 db M3 csavar



Tartozék:

Csatlakozóvédő: teljes méretű kapocsfedél (polycarbonat)

Árammérők		Műanyag ház			
Keretméret		48x48 mm	72x72 mm	96x96 mm	144x144 mm
Méréshatár		48 DAe	72 DAe	96 DAe	144 DAe
		58-2014-12-...	58-1639-12-...	58-1638-12-...	58-2557-12-...
		Feszültségesés	Feszültségesés	Feszültségesés	Feszültségesés
min. (50 µA)	002	424 mV	424 mV	424 mV	424 mV
100 µA	001	400 mV	400 mV	400 mV	400 mV
1 mA	011	37 mV	37 mV	37 mV	37 mV
20 mA	024	60 mV	60 mV	60 mV	60 mV
1 A	041	60 mV	60 mV	60 mV	60 mV
1.5 A	043	60 mV	60 mV	60 mV	60 mV
2.5 A	045	60 mV	60 mV	60 mV	60 mV
4 A	047	60 mV	60 mV	60 mV	60 mV
5 A	048	60 mV	60 mV	60 mV	60 mV
6 A	049	72 mV	72 mV	72 mV	72 mV
10 A	051	60 mV	60 mV	60 mV	60 mV
15 A	053	60 mV	60 mV	60 mV	60 mV
25 A	055	60 mV	60 mV	60 mV	60 mV
40 A	057	60 mV	60 mV	60 mV	60 mV
50 A	058	60 mV	60 mV	60 mV	60 mV
60 A	059	72 mV	72 mV	72 mV	72 mV
max.100 A	061	60 mV	60 mV	60 mV	60 mV
4...20 mA	501	60 mV	60 mV	60 mV	60 mV
...A/ 50mV	C01	1 kΩ/V	1 kΩ/V	1 kΩ/V	1 kΩ/V
*...A/ 60mV	C02	↓	↓	↓	↓
*...A/ 100mV	C03	↓	↓	↓	↓
*...A/ 150mV	C04	↓	↓	↓	↓

* Csatlakoztatható különálló sönt. A műszer beállításánál 0.035 Ω vezetékellenállás van figyelembe véve (=2x1 m Ø1 mm). A belső ellenállás tűrése ±20%.



Feszültségmérők		Műanyag ház			
Keretméret		48x48 mm	72x72 mm	96x96 mm	144x144 mm
Mérés határ		48 DVe	72 DVe	96 DVe	144 DVe
		58-2014-12-...	58-1639-12-...	58-1638-12-...	58-2557-12-...
		Belső ellenállás	Belső ellenállás	Belső ellenállás	Belső ellenállás
min (1) V	101	1 kΩ/V	1 kΩ/V	1 kΩ/V	1 kΩ/V
10 V	111	↓	↓	↓	↓
15 V	113				
25 V	115				
30 V	116				
40 V	117				
50 V	118				
60 V	119				
100 V	121				
max.(600)V	129				

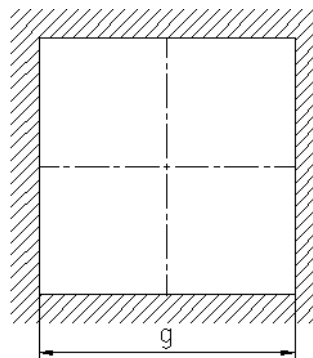
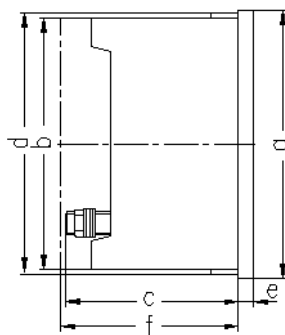
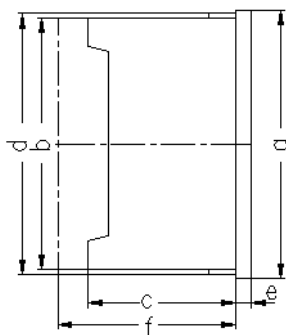
Típus/Méret (mm)	a	b	c*	d	e	f**	g
48 DVe							
48 DAe	48	43,5	53	44.5	5.5	64	45 ^{+0.6}
72 DVe							
72 DAe	72	66	53	67.5	5.5	64	68 ^{+0.7}
96 DVe							
96 DAe	96	90	53	91.5	5.5	64	92 ^{+0.8}
144 DVe							
144 DAe	144	136	53	137.5	5.5	64	138 ⁺¹

- * c = 68mm, Ha I= 6 - 60 A
- * c = 78mm, Ha I> 60 A
- **f = 70mm, Ha I= 6 - 60 A
- **f = 75mm, 48x48 ha I>6 A

Körvonalrajz

Feszültségmérő és árammérő
< 6A

Árammérő
6 - 100 A



Rendelési adatok:

- Lengőtekerces feszültségmérő
- Típus: 72 DVe
- Mérés határ: 10 V
- Skála: 0...100%