



- 4 1/2 místné zobrazení
- $\pm 1,9999 \text{ V} \dots \pm 199,99 \text{ V}$
- $\pm 199,99 \mu\text{A} \dots \pm 199,99 \text{ mA}$
- Velikost DIN 96 x 24 mm
- Napájení 230 VAC

Rozšíření

- Napájení 12...24 VDC

Popis

Model OM 45DC je nízký 4 1/2 místný panelový stejnosměrný voltmetr/ampérmetr.

Pro své rozměry je vhodný k instalaci do mozaikových panelů.

Ovládání

Přístroj je určený pro prosté měření bez dalšího ovládání.

Umístění desetinné tečky je volitelné zkratovací propojkou pod předním panelem.

Kalibrace

Případné korekce zobrazení displeje lze provést trimrem pod předním panelem (cca 10%).

Technická data

MĚŘICÍ ROZSAH

	Impedance/Max. úbytek	
Napětí:	±1,9999 V	1 MΩ Vstup 1
	±19,999 V	1 MΩ Vstup 1
	±199,99 V	1 MΩ Vstup 2
Proud:	±199,99 μA	< 500 mV Vstup 1
	±1,9999 mA	< 500 mV Vstup 1
	±19,999 mA	< 500 mV Vstup 1
	±199,99 mA	< 500 mV Vstup 1
	±199,99 mA	< 500 mV Vstup 1

ZOBRAZENÍ

Displej: ±19999, červené nebo zelené 7-mi segmentové LED, výška čísel 14 mm
Deseťinná tečka: nastavitelná - zkratovací propojkou pod předním panelem
Jas: nastavitelný - trimrem uvnitř přístroje

PŘESNOST PŘÍSTROJE

Teplotní koeficient: 100 ppm/°C
Přesnost: ±0,15% z rozsahu + 1 digit
Rychlost: 1,2/2,5/5/10 měření/s
Přetížitelnost: 10x (t < 30 ms), 2x (dlouhodobě)
Kalibrace: při 25 °C a 40% r.v.

NAPÁJENÍ

230 VAC/50 Hz, ±10%, 4 VA
12...24 VDC/max. 150 mA, neizolované

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

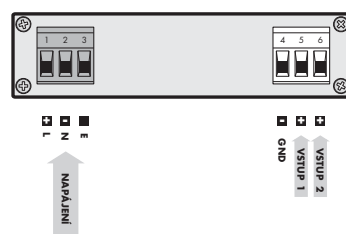
Materiál: Noryl GFN2 SE1, nehořlavý UL 94 V-1
Rozměry: 96 x 24 x 100 mm
Otvor do panelu: 92 x 22,5 mm

PROVOZNÍ PODMÍNKY

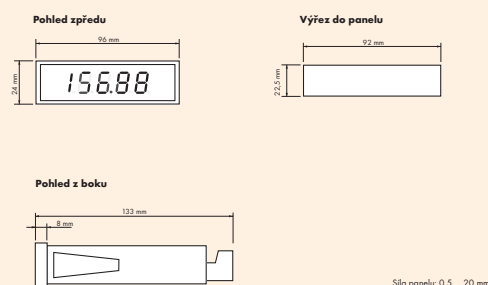
Připojení: konektorová svorkovnice, průřez vodiče do 2,5 mm²
Doba ustálení: do 15 minut po zapnutí
Pracovní teplota: 0° ... 60 °C
Skladovací teplota: -10° ... 85 °C
Krytí: IP40 (pouze čelní panel)
Provedení: bezpečnostní třída I
El. bezpečnost: EN 61010-1, A2
Izolační odolnost: pro stupeň znečištění II, kategorie měření III.
AC napájení přístroje > 600 V (ZI), 300 V (DI)
DC napájení přístroje, vstup > 300 V (ZI), 250 V (DI)
EN 50130-4, kap. 7/8/9/10/11/12/13/20; EN 50131-1/2;
EN 61000-3-2/3; EN 55022

EMC:

Připojení



Rozměry



Síla panelu: 0,5 ... 20 mm

Objednací kód

OM 45DC		-		
Napájení	230 VAC/50 Hz	1		
	12...24 VDC, neizolované	2		
Měřicí rozsah	±1,9999 V	B		
	±19,999 V	C		
	±199,99 V	D		
	±199,99 μA	J		
	±1,9999 mA	K		
	±19,999 mA	L		
	±199,99 mA	M		
Barva displeje	Na přání	Z		
	červená	1		
	zelená	2		