

OM 45DC



- 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:	±199,99 mV	1 MOhm	Vstup A
	±1,9999 V	1 MOhm	Vstup A
	±19,999 V	1 MOhm	Vstup A
	±199,99 V	1 MOhm	Vstup B
Proud:	±199,99 µA	< 500 mV	Vstup A
	±1,9999 mA	< 500 mV	Vstup A
	±19,999 mA	< 500 mV	Vstup A
	±199,99 mA	< 500 mV	Vstup A
	±199,99 mA	< 500 mV	Vstup A

ZOBRAZENÍ

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

PŘESNOST PŘÍSTROJE

Teplotní koeficient: 100 ppm/°C
 Přesnost: ±0,15 % z rozsahu
 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

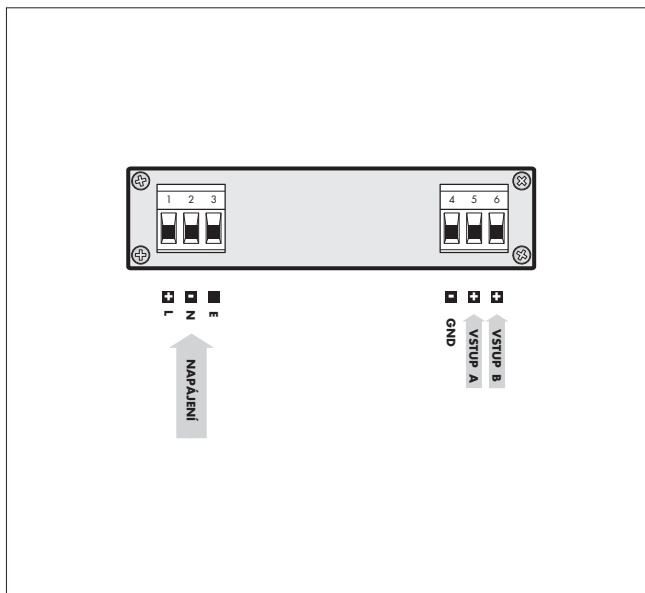
MECHANICKÉ VLASTNOSTI

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

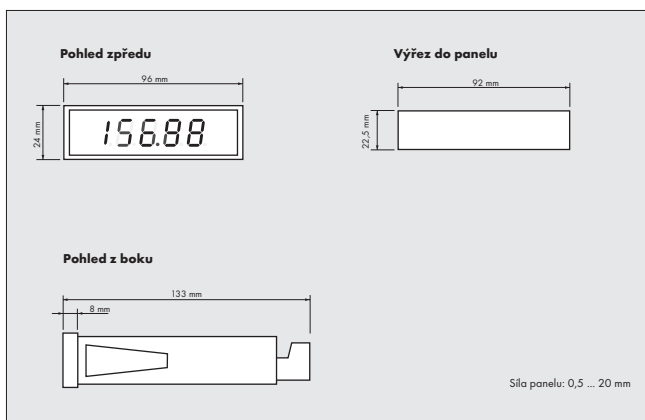
PROVOZNÍ PODMÍNKY

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: ČSN EN 61010-1, A2
 Kategorie přepětí: pro stupeň znečištění II
 III. - napájení přístroje (300 V)
 EMC: EN 61000-3-2+A12; EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 8, 11; EN 550222, A1, A2

Připojení



Rozměry



Objednací kód

