

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...32 VDC

Popis

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

Technická data

MĚŘICÍ ROZSAH	Impedance/Max. úbytek		
Napětí:	±1,999 V	1 MOhm	Vstup 2
	±19,99 V	1 MOhm	Vstup 2
	±199,9 V	1 MOhm	Vstup 1
Proud:	±1,999 mA	< 260 mV	Vstup 2
	±19,99 mA	< 260 mV	Vstup 2
	±199,9 mA	< 200 mV	Vstup 2

ZOBRAZENÍ

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

PŘESNOST PŘÍSTROJE

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

NAPÁJENÍ

230 VAC/50 Hz
12...24 VDC/max. 150 mA, neizolované

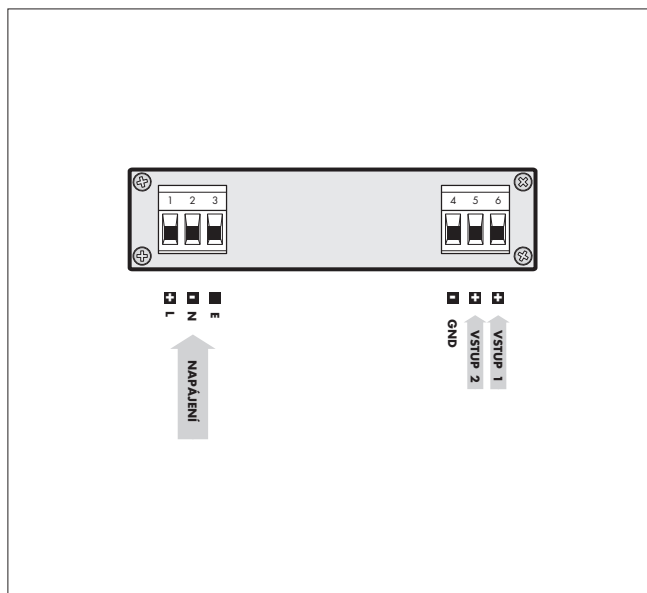
MECHANICKÉ VLASTNOSTI

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

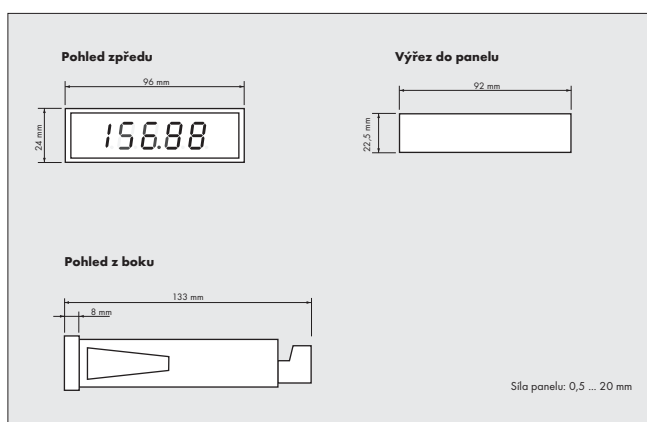
PROVOZNÍ PODMÍNKY

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
Iz. odolnost nap.: 2 kV (pro napájení VAC)
El. bezpečnost: ČSN EN 61010-1, A2
EMC: EN 61000-3-2+A12; EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 8, 11; EN 550222, A1, A2

Připojení



Rozměry



Objednávací kód

