

## MŰSZAKI ADATOK

- Méréstartomány: 0.005-5A, 0.1-100A AC, kézi méréshatár váltás
- Kimenőjel: max. 1 V AC
- Védelem: diódákkal
- Áttétel: 200 mV/A (5A) – 10 mV/A (100A)
- Pontosság 25°C-on: lásd táblázat
- Max. hiba: 1.5% a mért értékre vonatkoztatva
- Frekvencia hatása:
  - 40 Hz... 1 kHz tartomány: <0.7% MÉ
  - 1... 3 kHz tartomány: <2% MÉ
- Külső terhelő ellenállás: min, 1 MΩ
- Frekvencia tartomány: 48 Hz... 65 Hz (alapfrekvencia)
- Kábelhelyzet hatása: 0.5% MÉ, 50/60 Hz esetén
- Szennyezési fokozat: 2
- Érintésvédelem: IEC/EN61010-1 szerint
- Működési hőmérséklet: -10... 55°C
- Túlfeszültség kategória: CAT III 600V, CAT IV 300V
- Pofanyílás: Ø20mm-es kábelhez, vagy 20x5 mm áramszínhez
- Méretek / súly: 139x51x30 mm / 180 g (teleppel)
  - Kimenet: Hypertac csatlakozó, 2 m hosszú kábel



### Pontosság

5A méréshatár	0-5mA	5mA-50mA	50mA-0.5A	0.5A-5A
Kimenőjel pontossága	±1.5% MÉ		±1% MÉ	
Fázistolás	6.5°	5°	4.5°	4°

100A méréshatár	0-0.1A	0.1A-1A	1A-10A	10A-100A
Kimenőjel pontossága	±1% MÉ			
Fázistolás	3.2°	2.2°		

Rövidítés:

MÉ = mért értékre vonatkoztatva