

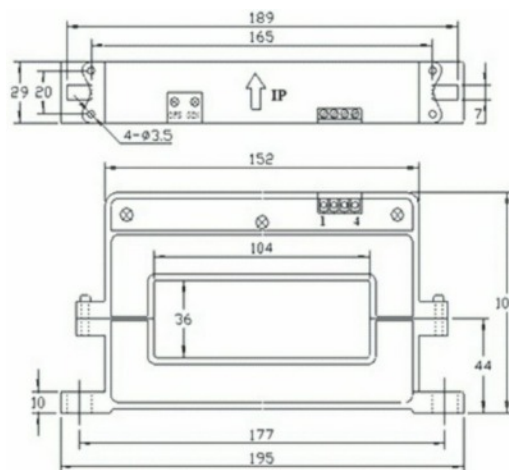


A QI-HSC-104-2000-I Hall-effektus elvén működő nyitható áramváltó DC és széles frekvenciatartományú AC áramok mérését teszi lehetővé. A kimeneten a mért árammal arányos $4 \div 20$ mA áram jelenik meg. A levehető csavaros sorkapocs rendkívül egyszerűvé teszi a telepítést.

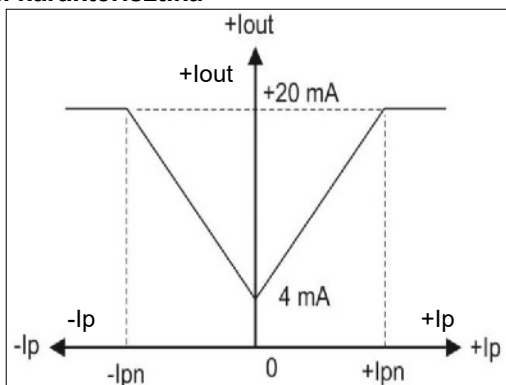
Műszaki adatok

- Névleges áram: ± 2000 A
- Tápfeszültség: 24 Vdc
- Működési frekvencia: DC... 20 kHz
- Terhelő ellenállás: max 500 Ω
- Teljesítmény igény @ 24 VDC: 25 mA
- Áramkimenet $I_p = 0$ névleges áramnál: 4 mA
- Áramkimenet I_{pn} névleges áramnál: $20 \text{ mA} \pm 1\%$
- Pontosság: $\pm 1\%$
- Linearitás: $< 1\%$
- Maximális tartós túlterhelés: 50%
- Hőmérsékleti együttható: $\pm 0,001 \text{ mA} / ^\circ \text{C}$
- Válaszidő 0... 90%: 50 ms
- Szigetelési feszültség primer / szekunder között: 5 kV
- Üzemi hőmérséklet: $-40 \dots 85^\circ \text{C}$
- Tárolási hőmérséklet: $-40 \dots 125^\circ \text{C}$
- Csatlakozás: levehető csatlakozó $0,2 \div 2,5 \text{ mm}^2$ kábelhez
- Súly: 960 g

Méretetek



Átviteli karakterisztika



Bekötés

