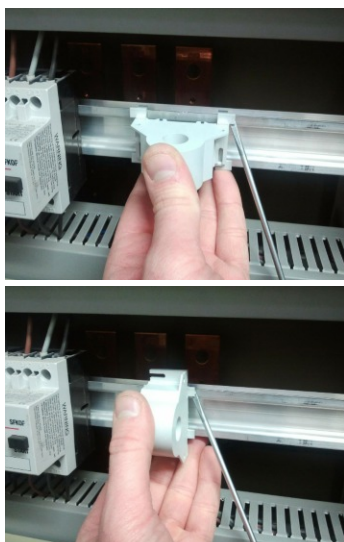


MŰSZAKI ADATOK

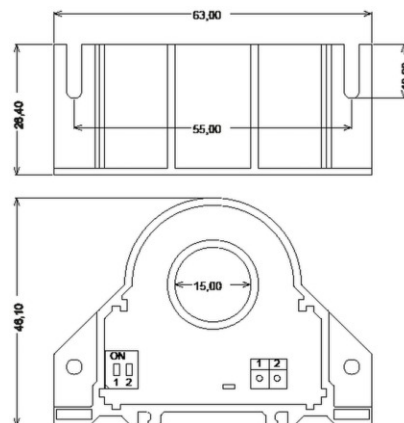
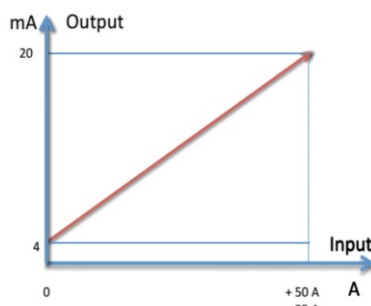
- Táplálás: passzív áramhurok 11...30 V DC, védelem fordított polaritás és túlmelegedés ellen
- Áramigény: max. 3.5 mA
- Mechanikai védettség: IP20
- Pontosság: 0,5% a végértékre vonatkoztatva
- Felbontás: 12 bit
- Hőmérsékleti együttható: ≤ 200 ppm/°C
- Válaszidő: 1000 ms
- Mérési mód: TRMS
- Méréstartomány: 50 Arms vagy 25 Arms DIP-kapcsolóval állítható, bipoláris (± 50 A DC vagy ± 25 A DC)
- Kimenet: 4... 20 mA
- Működési frekvencia tartomány (-3dB): DC vagy 20... 2000 Hz
- Szigetelési feszültség: 3 kV a megérintható fémrészek között
- Túlterhelhetőség: 2000A rövid idejű, 300A folytonos
- Csúcsstényező: 2
- Hiszterézis: 0,15% a végértékre vonatkoztatva
- Működési hőmérséklet: -15...+65°C
- Tárolási hőmérséklet: -40°C... +85°C
- Környezeti nedvesség tartalom: 10... 90% lecsapódás nélkül
- Használati magasság: max.2000 m
- Epoxigyantás kiöntés
- Tok anyaga: PBT, szürke
- Beépítés: csavaros rögzítés sík felületre, vagy DIN sínre pattintható a vele szállított elemekkel
- Kivezetések: kihúzható csatlakozók 5.08 mm
- 2-egységes DIP-kapcsoló a beállításokhoz
- Sárga bekapcsolt állapotot jelző LED
- Vonatkozó szabványok: CE, EN55022: 2010-12; EN55024: 1020-11
- Méretek: 46,1 * 63 * 26,4 mm (csatlakozók nélkül)
- Súly: 72 g.



SZABADALOMVÉDETT



A **QI-50-I** úgy használható, mint egy hagyományos áramváltó, de DC és AC jelek valódi effektív értékének mérésére egyaránt alkalmas. Az áramváltó tulajdonképpen egy kétvezetékes, a mérendő áramkör és a kimenet között galvanikus elválasztást biztosító 4-20 mA-es távadó, ezért külön táplálást **NEM** igényel. Ezen a területen ez az első **0.5% pontossággal** rendelkező Hall-elemes áramváltó/távadó.

Körvonal méretek

QI-50-I be-/kimeneti karakterisztika

QI-50-I bipoláris be-/kimeneti karakterisztika
