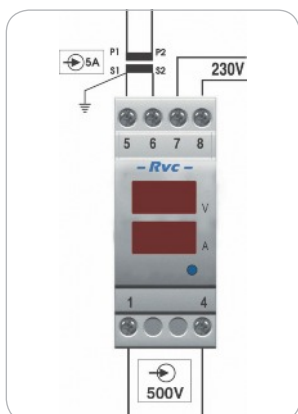


## 1RIMD2AV

### AC áram és feszültségmérő két bemenettel és kijelzővel



- Teljesítmény igény: árammérő/feszültségmérő 2,5 VA
- Táplálás:
  - 24V AC, 110V AC, 230 VAC  $\pm 10\%$ , 50/60 Hz
  - P1: 22... 36 VAC, vagy 19... 70 VDC
  - P2: 44... 130 VAC, vagy 70... 240 VDC
- Méréstartomány:
  - Feszültségmérő: 0... 500 V ACtrms standard
  - Árammérő: ..5A-es áramváltón keresztül.  
Skála: 5-től 999A-ig 5A lépésekben előlapi gombbal állítható be
- Frekvencia tartomány: 0... 100 Hz
- Pontosság: 0,5%  $\pm 2$  digit a skála végértékére vonatkoztatva
- Kijelzés: 2x3-digites piros LED, számjegyek magassága 10 mm
- Méretek/ súly: lásd ábra / 30 g

#### Rendelési példák

- 1RIMD2AV táplálás 230 VAC
- 1RIMD2AV-24 táplálás 24 VAC
- 1RIMD2AV110 táplálás 110 VAC
- 1RIMD2AV-P1 táplálás 22... 36 VAC, vagy 19... 70 VDC
- 1RIMD2AV-P2 táplálás 44... 130 VAC, vagy 70... 240 VDC

## 1RIMD2F

### Frekvenciamérő



- Teljesítmény igény: 2,5 VA
- Táplálás:
  - 24V AC, 110V AC, standard 230 VAC  $\pm 10\%$ , 50/60 Hz
  - P1: 22... 36 VAC, vagy 19... 70 VDC
  - P2: 44... 130 VAC, vagy 70... 240 VDC
- Frekvencia tartomány: 10... 100 Hz
- Pontosság: 0,005%  $\pm 1$  digit (45... 65 Hz) a skála végértékére vonatkoztatva
- Kijelzés: 3-digites piros LED, számjegyek magassága 10 mm
- Méretek/ súly: lásd ábra / 30 g

#### Rendelési példák

- 1RIMD2F táplálás 230 VAC
- 1RIMD2F24 táplálás 24 VAC
- 1RIMD2F110 táplálás 110 VAC
- 1RIMD2FP1 táplálás 22... 36 VAC, vagy 19... 70 VDC
- 1RIMD2FP2 táplálás 44... 130 VAC, vagy 70... 240 VDC

### Közös műszaki adatok



- **Vonatkozó szabványok:** elektromos: EN61010-1, EN60688., Méretek: DIN 43700/43718.
- **Vizsgálati feszültség:** 2 kV, 50 Hz, 1 perc a kivezetések, a földelés és a táplálás között EN61010-1 szabvány szerint.
- **Pontossági osztály:** Ha másként nincs megadva, a CEI EN 60688 szabvány szerint 0,5 a skála végértékére vonatkoztatva. A pontossági határ  $\pm 0,5\% \pm 2$  digit.
- **Referencia hőmérséklet:**  $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ ,
- **Hőmérsékleti együttható** max.  $0,015\% / ^{\circ}\text{C}$ .
- **Tokozás:** Méretek a DIN 43718/s szabványok szerint. Szín szürke. UL94 szabványoknak megfelelő, VO besorolású, önkiló, hőre lágyuló műanyag, természet és penészálló.
- **Mechanikai védelem:** belső IP52, csatlakozók IP 400 a DIN 40050 és az IEC 144 szabványok szerint.
- **Kivezetések:** Sárgaréz csavaros kivezetések. Az M4 csavarok meghúzási nyomatéka 2,0 Nm, az M3 csavaroké 0,5 Nm.
- **Működési hőmérséklet:**  $20^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$ . Folyamatos üzemben, károsodás nélküli működés  $-5... +55^{\circ}\text{C}$  közötti hőmérsékleten.
- **Tárolási hőmérséklet:**  $-40... 70^{\circ}\text{C}$ .
- **Páratartalom:** Max. 85% RH kondenzáció nélkül,  $+35^{\circ}\text{C}$  hőmérsékleten, max. 60 nap/év. A relatív páratartalom átlagos éves értéke nem haladhatja meg a 65%-ot (DIN 40040).
- **Rázásállóság vizsgálat:** 3 tengely, 3 és 0,35 mm amplitúdóval, 5 és 60 Hz (0,3 / 5 g).
- **Felszerelés:** DIN sínre pattintható