



### Elektromos adatok

- Méréstartomány: 3000A ACRMS
- Kimeneti jel (@ 1000ARMS, 50Hz): 85mV AC
- Bemeneti impedancia:  $170 \Omega \pm 10 \Omega$
- Kimeneti impedancia:  $100 \Omega$
- Pontosság (25°C-on, 50 Hz):  $\pm 0,5\%$  MÉ (0,1%... 100% tartományban)
- Linearitás (0,1%... 100% tartomány): 0,5% MÉ
- Frekvencia tartomány: 10Hz... 20kHz
- Fázishiba:  $< \pm 1^\circ$  (45... 65 Hz)
- Pozícióérzékenység:  $\pm 2\%$  MÉ
- Zaj: 1mV ACrms
- Mérési kategória: CAT III 1000V, CAT IV 600V
- Szigetelés: kettős szigetelés
- Szennyezettségi fok: 2 IEC/EN610101-1 szerint

MÉ = mért értékre vonatkoztatva

### Általános adatok

- Flexibilis lakatfogó hossza (dupla szigetelés): 600mm
- Befogható maximális kábel átmérő: 190 mm
- Csatlakozó kábel hossza: 2m (kettős szigetelés)
- Kimeneti csatlakozó: BINDER 9992130005 620 sorozat
- Üzemi hőmérséklet: -20°C... 80°C
- Tárolási hőmérséklet: -40°C... 90°C
- Hőmérsékleti együttható:  $\pm 0,005\%$  MÉ /°C
- Üzemi páratartalom: 15%...85% RH lecsapódás nélkül
- Tokozás: IP65

### Vonatkozó szabványok, előírások

- Érintésvédelem: IEC/EN61010-1:2001, IEC/EN61010-031:2002, IEC/EN61010-2-032 :2002
- Ez a műszer megfelel a 2014/35/EU (LVD) és az EMC 2014/30/EU kiefeszültségű irányelv követelményeinek.
- Ez a műszer megfelel a 2011/65/EU (RoHS) és a 2012/19/EU (WEEE) európai irányelv követelményeinek.