




Általános adatok

- Flexibilis lakatfogó hossza (dupla szigetelés): 900mm
- Befogható maximális kábel átmérő: 274 mm
- Csatlakozó kábel hossza: 2m (kettős szigetelés)
- Kimeneti csatlakozó: Hypertac 
- Üzemi hőmérséklet: -20°C... 80°C
- Tárolási hőmérséklet: -40°C... 90°C
- Hőmérsékleti együttható: $\pm 0,05\%$ MÉ /°C
- Üzemi páratartalom: 15%...85% RH lecsapódás nélkül
- Tokozás: IP65

Elektromos adatok

- Méréstartomány: 3000A ACRMS
- Kimenő jel (@ 1000Arms, 50Hz): 85mV AC
- Bemeneti impedancia: $236 \Omega \pm 23 \Omega$
- Kimeneti impedancia: $399,2 \Omega$
- Pontosság (25°C-on): $\pm 0,5\%$ MÉ (45... 65 Hz)
- Linearitás (tartomány 10%... 100%-a között): $\pm 0,2\%$ MÉ
- Frekvencia tartomány: 10Hz... 20kHz
- Fázishiba: $< \pm 1^\circ$ (45... 65 Hz)
- Helyzetérzékenység: $\pm 2\%$ MÉ
- Zaj: 1mV ACRMS
- Túlfeszültség kategória CAT III 1000V ACrms fázis-föld
- Szigetelés: kettős szigetelés
- Szennyezési fok: 2, IEC/EN61010-1 szerint

MÉ = mért értékre vonatkoztatva

Vonatkozó szabványok, előírások

- Érintésvédelem: EN 61010-1: 1993 + A2:1995
- EMC: EN 61326 :1997 + A1 :1998
- 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.