

Vysokonapět'ové zdroje pro zjišť'ování izolačního stavu VN zařízení a dílů

HT 80-I VN zdroj 80 kV DC

HT 55-I VN zdroj 55 kV DC



- *Výstupní napětí se zápornou polaritou vůči zemi*
- *Napětí nastavitelné v rozsahu 2...80 kV*
- *Časovač pro nastavení doby zkoušky*
- *Výstup pro připojení zapisovače*
- *Doplňkové vybíjecí tyče*

Vysokonapět'ové zdroje HT 55-I a HT 80-I slouží ke zjišť'ování izolačního stavu VN zařízení a dílů. Výstupní napětí je stejnosměrné stabilizované se zápornou polaritou vůči zemi. Napětí je plynule nastavitelné v rozsahu 2...55 a 80 kV a jeho skutečná hodnota je měřena vestavěným kilovoltmetrem. Izolační odpor se stanoví výpočtem z odečtených hodnot napětí a proudu.

Zdroj je vybaven časovačem, který umožňuje nastavit dobu měření v rozsahu 1 ... 99 min.

Tento zdroj má standardně zabudovaný výstup pro připojení zapisovače k záznamu hodnoty prosakujícího proudu.

Délku VN kabelu lze specifikovat dle přání zákazníka.

Technické údaje:

Výstupní napětí:
Max výstupní proud:

Rozsah měření napětí:

Přesnost měření :

Rozsah měření proudu:

Přesnost měření :

Rozsah nastavení časovače:

Min. vstupní odpor zapisovače:

Vstupní odpor výstupu pro zapisovač:

Výstupní napětí pro zapisovač:

Všeobecné údaje:

Teplota prac.okolí:

Napájecí napětí:

Příkon:

Rozměry:

Hmotnost:

HT 80-I

2 ... 80 kV DC
0,6 mA při 70 kV
1,5 mA při 30 kV

0 ... 20 kV

0 ... 80 kV

± 3 %

0 ... 25 μA

0 ... 250 μA

0 ... 2,5 mA

± 3 %

1 ... 99 min, po 1 min

100 kΩ

R_i = 2,2 kΩ

0 ... 10 V

+ 5 °C ... + 40 °C

230 V / 50-60 Hz

max. 120 VA

450 x 450 x 140 mm

16 kg

HT 55-I

2 ... 55 kV DC
0,8 mA při 50 kV
1,5 mA při 30 kV

0 ... 6 kV

0 ... 60 kV

± 3 %

0 ... 25 μA

0 ... 250 μA

0 ... 2,5 mA

± 3 %

1 ... 99 min, po 1 min

100 kΩ

R_i = 2,2 kΩ

0 ... 10 V

+ 5 °C ... + 40 °C

230 V / 50-60 Hz

max. 100 VA

450 x 450 x 140 mm

9 kg

Doplňkové vybíjecí tyče:

22 kV



č

80 kV

