



- Měření izolačních odporů napětím 500 V
- Měření přechodových odporů proudem > 200 mA, rozlišení 0,001 Ω
- Unikajících proudů lze měřit metodami: náhradní, ochranným vodičem a rozdílovou; při rozlišovací schopnosti 0,001 mA
- Proud ochranným vodičem měří včetně jeho stejnosměrné složky
- Měření dotkových proudů, rozlišovací schopnost 0,001 mA
- Měření unikajících proudů pomocí kleštvého přístroje - vhodné pro pevně připojené i trojfázové spotřebiče
- Měří rozdílový proud a proud ochranným vodičem u trojfázových spotřebičů s pohyblivým přívodem pomocí přepínatelného trojfázového adaptéru
- Měří činný a zdánlivý příkon / proud odebraný spotřebičem / účinník
- Měří činný a zdánlivý příkon / proud / účinník pomocí kleštvého transformátoru
- Měří síťové napětí
- Střídavé veličiny jsou měřeny metodou True-RMS (skutečná efektivní hodnota)
- Řada kontrolních a bezpečnostních funkcí: automatická kontrola připojení PE a přítomnosti napětí na PE, aut. kontrola vysokého unikajícího proudu
- Komunikace s PC (jen REVEXplus USB)

Technické specifikace:

Přechodové odpory	
Rozsah měření / rozlišení [Ω]	0,000 ÷ 0,999 / 0,001 1,00 ÷ 20,00 / 0,01
Chyba měření	±(1 % z MH + 5 D) ±(1 % z MH + 3 D)
Měřicí napětí naprázdno	5 ÷ 12 V AC
Kompenzace odporu měřících šňůr	ano
Měření při obou polaritách proudu	ano
Izolační odpory	
Rozsah měření / rozlišení	0,000 ÷ 999,9 kΩ / 0,1 kΩ 1,000 ÷ 3,999 MΩ / 0,001 MΩ 4,00 ÷ 19,99 MΩ / 0,01 MΩ 20,0 ÷ 100,0 MΩ / 0,1 MΩ
Chyba měření	±(2 % z MH + 8 D) do 19,99 MΩ ±(4 % z MH + 15 D) nad 20,0 MΩ
Jmenovité napětí / jmenovitý proud	500 V DC / 1 mA
Náhradní unikající proud	
Rozsah měření / rozlišení [mA] / chyba měření	0,000 ÷ 3,999 / 0,001 / ±(1 % z MH + 8 D) 4,00 ÷ 20,00 / 0,01 / ±(1 % z MH + 5 D)
Měřicí napětí naprázdno	230 V ± 15 % / 50 Hz
Max. měřicí proud	3,5 mA
Proud procházející ochranným vodičem	
Rozsah měření / rozlišení [mA]	0,000 ÷ 1,499 / 0,001 1,50 ÷ 10 / 0,01
Chyba měření	±(1 % z MH + 5 D)
Rozdílový proud	
Rozsah měření / rozlišení [mA]	0,000 ÷ 0,999 / 0,001 1,00 ÷ 10 / 0,01
Chyba měření	±(1 % z MH + 5 D)
Unikající proud kleštvým transform. nebo 3-fáz. adaptérem	
Rozsah měření / rozlišení	0,00 ÷ 20,0 mA / 0,01 mA
Chyba měření	±(3 % z MH + 10 D) (pozn. 1)

Dotkový proud	
Technické parametry jsou shodné se zvolenou měřicí metodou.	
Příkon činný, zdánlivý	
Rozsah měření / rozlišení	5 ÷ 3680 W, VA / 1 W, VA
Chyba měření	±(3 % z MH + 2 D)
Účinník	
Rozsah měření / rozlišení	0,00 ÷ 1,00 / 0,01
Chyba měření	±(1 % z MH + 2 D)
Proud procházející spotřebičem	
Rozsah měření / rozlišení [A]	0,00 ÷ 16,00 / 0,01
Chyba měření	±(2 % z MH + 5 D)
Proud měřený kleštvým transformátorem	
Rozsah měření / rozlišení [A]	0,00 ÷ 4,99 / 0,01 5,0 ÷ 100,0 / 0,1
Chyba měření	±(3 % z MH + 4 D) (pozn. 1)
Účinník měřený kleštvým transformátorem	
Rozsah měření / rozlišení	0,00 ÷ 1,00 / 0,01
Chyba měření	±(1 % z MH + 2 D)
Příkon činný, zdánlivý měřený kleštvým transformátorem	
Rozsah měření / rozlišení	10 ÷ 9999 W, VA / 1 W, VA
Chyba měření	±(5 % z MH + 5 D)
Napětí sítě	
Rozsah měření / rozlišení [V]	207,0 ÷ 253,0 / 0,1
Chyba měření	±(5 % z MH + 5 % z MR)

MH značí měřenou hodnotu, MR značí měřicí rozsah, D značí digit

(1) Uvedené chyby měření platí bez započtení chyby měření použitého kleštv. transformátoru / trojfázového adaptéru

Specifikace:

Napájení	230 V ± 10 % / 50 Hz
Displej	LED
Třída ochrany	II (dvojí izolace)
Přepětová kategorie	II / 300 V
Stupeň znečištění	2
Krytí	IP 40
Rozměry	150 x 195 x 50 mm
Hmotnost	asi 1 kg

Rozsah dodávky: měřicí přístroj, měřicí vodič černý banánek/banánek 2m, měřicí hrot černý, USB kabel A-B (jen REVEX plus USB), návod k používání, CD s uživatelskou příručkou, kalibrační list, záruční list