

Euro Z 290 A - velmi přesný digitální měřič impedance smyčky a sítě



Přístrojem lze měřit:

- Skutečnou impedanci smyčky s rozlišením 0,1 m Ω
- Skutečnou impedanci sítě s rozlišením 0,1 m Ω
- Zkratový proud
- Dotykové napětí při zkratovém proudu
- Napětí sítě

Další vlastnosti:

- Možnost samostatného provozu
- Možnost propojení s přístroji:
 - Eurotest 61557 (musí obsahovat firmware 4.3 a vyšší)
 - EurotestAT (musí obsahovat firmware 1.63 a vyšší)
 - EurotestXA (musí obsahovat firmware 1.63 a vyšší)
 - MultiservicerXA

Technické parametry:

Skutečná impedance smyčky a sítě

Rozsah měření	0,0- 199,9 m Ω 200- 1999 m Ω 2,00- 19,99 m Ω
Jmenovitý rozsah dle ČSN EN 61557	5,0 m Ω - 19,99 Ω
Základní chyba měření	\pm (5% z MH + 1 m Ω)* \pm (5% z MH + 1 m Ω)* \pm (5% z MH + 10 m Ω)*

Pracovní chyba měření	$\pm(7\% \text{ z MH} + 1,1 \text{ m}\Omega)^*$ $\pm(7\% \text{ z MH} + 1,1 \text{ m}\Omega)^*$ $\pm(7\% \text{ z MH} + 11 \text{ m}\Omega)^*$
Rozsah napětí	90 až 530 V / 50 Hz
Měřicí proud při napětí 230 V / 400 V	154 A / 267 A (10 ms)

Dotykové napětí při zkratovém proudu

Rozsah měření	0 až 100V
Základní chyba měření	$\pm(10\% \text{ z MH} + 3 \text{ digit})^*$
Pracovní chyba měření	$\pm(12\% \text{ z MH} + 4 \text{ digit})^*$

Všeobecně

Napájení	4 x 1,5 V alkalická baterie C, typ IEC LR14
Třída ochrany	II (dvojitá izolace)
Kategorie přepětí	CAT IV / 310 V
Stupeň znečištění	2
Krytí	IP 40
Rozměry	335 mm x 160 mm x 335 mm
Hmotnost	cca 5,0 kg

* MH značí měřenou hodnotu

Rozsah dodávky: měřicí přístroj, měřicí kabel dvouvodičový 2 ks, měřicí vodič 1 ks, krokosvorka 5 ks, měřicí hrot 2 ks, kabel RS232 (9 pin - 9 pin), kabel RS232 (9 pin - PS2), kalibrační list, záruční list, návod k používání