

IMP 57 – Kontroll av store kortslutningsnivåer

- Mål impedans i mΩ og kortslutninger opp til 100kA



Med en tradisjonell installasjonstester (uansett fabrikat), øker feilvisningen ved lavere impedans / større kortslutningsnivå. Det betyr i praksis at kortslutningsnivåer over ca. 10 kA ikke vises med tilfredsstillende nøyaktighet. Oppløsningen og nøyaktigheten ved impedansmålingen er ikke god nok.

IMP 57 er et instrument adapter, som med 4 leder prinsippet, og en teststrøm på opp til 240 A, med stor nøyaktighet kan måle impedans ned til 0,1 mΩ og vise kortslutningsnivå opp til ca. 100 kA. Instrumentet kan benyttes ved både fase/fase, fase/null og fase/jord.

IMP 57 benyttes sammen med en HT installasjonstester, hvor display, betjening og hukommelse benyttes i installasjonstesteren. Adapteret tilkobles via RS232 porten og kan bl.a. brukes sammen med Combitest 419, 420, 422 og 425, Macrotest G3, og Macrotest 5035.

IMP 57 leveres i koffert inklusive måleledninger, programvare og PC kabel. Tilfredsstiller IEC 61010-1 KAT III.

Tekniske Data:

Motstand:	0,0-200-2000mΩ;
Oppløsning:	0,1-1mΩ;
Nøyaktighet:	±5%+1mΩ;
Teststrøm:	244A
Kortslutningsstrøm:	0-2000-10k-200kA
Spenningsmåling:	190-460V
Frekvens:	47,5-52,5 Hz
Arbeidsspenning:	200-440V AC
Mål:	340x300x150 mm
Vekt:	4,1 kg

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
5703534218006		RS232 / Ir kabel for IMP57
3831063429968		Metrel A1593 Kelvin krokodilleklemme ø35mm sort/rød
5703534219195		Måleledningssett for IMP 57
5706445320936	8062432	M8 adapter til 4mm bananstik
5706445320943	8062433	M10 adapter til 4mm bananstik
5706445320950	8062434	M12 adapter til 4mm bananstik
5706445321148	8024240	Krokodilleklemme 5066, ø32mm kjeve, Rød
5706445321155	8024241	Krokodilleklemme 5066, ø32mm kjeve, Sort
5706445480517	8022870	F-Gripeklemme, Vinkel