

HT IMP 57 – Kontroll av stora kortslutningsnivåer

– Mätning av impedans i mΩ och kortslutningsnivå upp till 200kA



Med en traditionell installationstestare (oavsett fabrikat) stiger felvisningen vid lägre impedans/större kortslutningsnivå. Det betyder i praktiken att kortslutningsnivåer över ca 10 kA inte visas med tillfredsställande noggrannhet. Upplösningen och noggrannheten vid impedansmätning är inte tillräckligt god.

HT IMP 57 är en instrumentadapter som med 4-lednings princip och en testström upp till 244A med stor noggrannhet kan mäta impedans ned till 0,1mΩ och visa kortslutningsnivåer upp till ca 200 kA. Instrumentet kan användas vid både fas/fas, fas/noll och fas/jord.

HT IMP 57 används tillsammans med en HT installationstestare där display, beräkning och interminne används. Adaptern kopplas in via en RS232-port och kan bl.a. användas tillsammans med Combitest 419, 420, 422 og 425, Macrotest G3, og Macrotest 5035. MedGSC53 och GSC57 visas också Ik max 3F, reaktans, resistans och presumtiva värden. HT IMP 57 levereras i väska inkl. testledning, manual, Windows programvara och PC-kabel. Uppfyller IEC 61010-1 KAT. III.

Tekniska Data:

Resistans:	0,0-200-2000mΩ;
Upplösning:	0,1-1mΩ;
Noggrannhet:	±5%+1mΩ;
Testström:	244A
Kortslutningsström:	0-2000-10k-200kA
Spänningsmätning:	190-460V
Frekvens:	47,5-52,5 Hz
Arbetsspänning:	200-440V AC
Mått:	340x300x150 mm
Vikt:	4100 g

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
5703534218006	4290728	RS232 / Ir kabel till IMP57 C2001
3831063429968		Metrel A1593 Kelvin krokodilklämma ø35mm svart/röd
5703534219195	4290730	Testledningssæt for IMP57
5706445320936	4210687	M8 adapter till 4mm banankontakt
5706445320943	4210688	M10 adapter till 4mm banankontakt
5706445320950	4210689	M12 adapter till 4mm banankontakt
5706445321148	4290175	Krokodilklämma - Typ 5066, ø32mm tångvidd- Röd
5706445321155	4290176	Krokodilklämma - Typ 5066, ø32mm tångvidd- Svart
5706445321216	4290303	Kraftig J krokodilklämma/gripklämma Röd
5706445321223	4290304	Kraftig J krokodilklämma/gripklämma Svart
5706445480517	4290296	Kraftig F krokodilklämma