

Metrel MI3144 Kortslutningsadapter 800V

Loopmeteradapter för höga kortslutningsströmmar-Kan förbindas med aMESM app eller Eurotester



Metrel MI3144 styrs av aMESM app eller Eurotester. Denna kombination ger extra kraft till din installationstestare då den därmed möjliggör fastställande av både stora och små kortslutningsnivåer. Med denna så kan det testas på både AC och DC spänningar. Instrumentet ger flera valmöjligheter som att testa tex. ELR (Earth Leakage Relay), berörings- och stegspänning.

Mätningarna för test och dokumentation kan överskådligt sparas i en enkel meny- och minnesstruktur. Förinställ autosekvenser på instrumentet eller via den medföljande programvaran för ännu snabbare tester.

Metrel MI3144 mäter både fas/fas, fas/noll, fas/jord med 4-ledar högprecisionsprincip. Man kan testa med upp till 300A, men belastningen som testas med kan ändras från 16,6% till 100%. Instrumentet ger också möjlighet till att mäta steg- och beröringsspänning.

Adaptorn är kompatibel med t.ex. Metrel MI3152 XC och MI3155 XDe, vari alla mätningar sparas och behandlas via den Svenska programvaran, med möjlighet att utforma en testrapport. När instrumentet är anslutet till en Eurotester, är det möjligt att få en direkt avläsning av min/max, 2-fasiga/3-fasiga värden samt få impedansen uppdelad i R- och X-värden.

Uppfyller IEC 61010-1 KAT IV 600V. Den levereras i en robust väska inkl. testledning, krokodilklämmor och manual.

Tekniska Data:

Resistans (4-ledar) :	0,1m..199,9m..1999m..19,99Ω;
Upplösning:	0,1...1...10mΩ;
Noggrannhet:	±5% + 3mΩ;
Högsta testström:	300A (variabel i 6 steg)
Mätområde för frekvens:	16-420Hz
Spänning:	≤800V
Frekvens:	45-65Hz
Kommunikation:	Bluetooth, RS232, aMESM

Batteri: 7,2V 4,4Ah Li-ion (integrerat)
Mått: 360x160x330 mm
Vikt: 6,5 kg

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
200240		Kalibrering av kortslutningsadapter
3831063429968		Metrel A1593 Kelvin krokodilklämma ø35mm svart/röd
3831063430216		Metrel A1595 Krokodilklämma Ø35mm Svart
3831063430223		Metrel A1596 Krokodilklämma Ø35mm Röd
3831063429388		Metrel A1597 HB Probe
5706445320950	4210689	M12 adapter till 4mm banankontakt
5706445321216	4290303	Kraftig J krokodilklämma/gripklämma Röd
5706445321223	4290304	Kraftig J krokodilklämma/gripklämma Svart
5706445480517	4290296	Kraftig F krokodilklämma
5706445320936	4210687	M8 adapter till 4mm banankontakt
5706445320943	4210688	M10 adapter till 4mm banankontakt
5706445480845	4290405	Testpinne A1016, Röd, L=140mm
5706445480531	4290302	Testpinne A1014, Svart, L=140mm
3665349009861		Krokodilklämma, Typ 5104, Kat III 1500V/Kat IV 1000V, röd
3665349009885		Krokodilklämma, Typ 5104, Kat III 1500V/Kat IV 1000V, svart