

## Toprak Direnci Test Cihazı Earth Resistance Test Equipment



Ürün Kodu	Ağırlık (Ad)
Part No.	Weight (each)
ET.00.TM.4140	0,78

- **RCD'leri açtırmadan Loop testi**  
Loop test without tripping RCDs
- **İkili ekran ile Loop ve PFC/PSC gibi test sonuçlarını aynı anda gösterme**  
Dual display for Loop and PFC/PSC results simultaneously
- **Faz sırası, gerilim ve frekans ölçümleri**  
Phase order, voltage and frequency measurement
- **Karanlık ortamlar için aydınlatılabilir ekran ve butonlar**  
Backlit display and buttons for dark environments
- **Nem ve toza karşı koruma (IP 54)**  
Protection against dust and humidity

Teknik Özellikler / Technical Details			
Loop Empedansı / Loop Impedance			
Fonksiyon / Function	L-PE (ATT OFF)	L-PE (ATT ON)	L-N / L-L
Nominal Gerilim / Nominal Voltage	230V (50/60Hz)	230V (50/60Hz)	L-N: 230V (50/60Hz) L-L: 400V (50/60Hz)
Çalışma Gerilimi / Operational Voltage	100~280V (45/65 Hz)	180~280V (45/65 Hz)	100~500V (45/65 Hz)
Kademe / Measuring Range	20/200/2000 Ω	20/200/2000 Ω (L-N<20 Ω)	20Ω
Doğruluk / Accuracy	±3%rdg±4dgt	±3%rdg±6dgt	L-N: ±3%rdg±4dgt L-L: ±3%rdg±8dgt

PSC (L-N/L-L) / PFC (L-PE)			
Fonksiyon / Function	PFC	PFC (ATT *)	PSC
Nominal Gerilim / Nominal Voltage	230V (50/60Hz)	230V (50/60Hz)	L-N: 230V (50/60Hz) L-L: 400V (50/60Hz)
Çalışma Gerilimi / Operational Voltage	100~280V (45/65 Hz)	180~280V (45/65 Hz)	100~500V (45/65 Hz)
Kademe / Measuring Range	2000A/20kA		

Gerilim ve Frekans / Voltage and Frequency		
Fonksiyon / Function	Gerilim / Voltage	Frekans / Frequency
Ölçüm Kademesi / Measuring Range	0~500V	45~65 Hz
Doğruluk / Accuracy	±(2%rdg+4dgt)	±(0.5%rdg+2dgt)

Faz Sırası / Phase Order	
Çalışma Gerilimi / Operational Voltage	50~500V, 50/60Hz
İşaretler / Signs	<b>Doğru Faz: "1-2-3" işareti , Ters Faz: "3-2-1" işareti</b> Correct phase: "1-2-3"; Reverse phase "3-2-1"

- \* **ATT: Anti-Trip Teknoloji - Sigortayı Attırmadan Test Edebilme İmkanı**  
\* ATT: Ant-trip technology: Testability without tripping RCD