

MEDIDA DE TENSIÓN DE PASO Y CONTACTO

▶ **LET-60-VPC**

▶ **LET-500-VPC**



SMC
EURO

www.eurosmc.com

LET-60-VPC / LET-500-VPC



LET-60-VPC (6 kVA)



LET-500-VPC (50 kVA)

Determinación de la Tensión de Paso y Contacto

APLICACIONES

Estos equipos han sido diseñados para el ensayo en circuitos de tierra para la determinación de las llamadas tensiones de paso y contacto de acuerdo con la Instrucción Técnica Complementaria MIERAT 13.

DESCRIPCIÓN

Constan de dos partes bien diferenciadas, la parte de inyección y la parte de medida de tensión.

El primer sistema está resuelto mediante el empleo de un autotransformador variable de regulación continua conectado a un transformador productor de intensidad de diversos campos de salida. La corriente producida se mide a través de un sistema de shunt conectado a un instrumento digital. El sistema de inyección tiene la posibilidad de decalar 180 grados la corriente, en orden a anular los efectos de posibles corrientes parásitas errantes sobre el terreno.

El sistema de medida de tensión de paso y contacto está constituido por un voltímetro digital de 3 1/2 dígitos con una etapa de entrada diseñada especialmente para que su resistencia ohmica sea de 1K. La precisión del sistema se cifra en $\pm 1\%$.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

	LET-60-VPC	LET-500-VPC
Alimentación	220V 50/60 Hz	
Salidas	0-6A/0-1000V 0-12A/0-500V 0-24A/0-250V 0-60A/0-100V	0-50A / 0-1000V
Potencia Nominal	6KVA en servicio continuo	50KVA en servicio continuo
MEDIDA DE TENSIÓN		
Voltímetro digital	3 1/2 dígitos tipo LED	
Campos de Medida	0,2V, 2V, 20V, 200V	
Resistencia interna	1K Ω en todos los campos	
Precisión	$\pm 1\%$ F.E.	
MEDIDA DE CORRIENTE DE SALIDA		
Amperímetro digital	3 1/2 dígitos tipo LED	
Campos de Medida	6A, 20A, 30A, 60A	0-199.9A
GENERAL		
Dimensiones	Alto: 350 mm / 14" Ancho: 350 mm / 14" Fondo: 700 mm / 28"	Alto: 1000 mm / 40" Ancho: 700 mm / 28" Fondo: 670 mm / 27"
Peso	135 Kg / 230 lb	350 Kg / 770 lb.

CARACTERÍSTICAS

- Accesorios para medida incorporados.
- Inversión de la corriente de salida.
- Medida de corriente: $\pm 0,5\%$.
- Medida de tensiones: $\pm 1\%$.

ACCESORIOS SUMINISTRADOS

- 2 electrodos de medida ("pies") de 200x100 mm de base y 25 Kg. de peso según norma.
- 3 rollos de cable de 50 m. para prueba.
- Manual de instrucciones.
- Certificado de calibración

DISTRIBUIDO POR

EuroSMC, S.A.

Polígono industrial P-29, Calle Buriel, 69 28400 Collado Villalba. Madrid (Spain).

Tels: +34 91 849 89 80 Fax: +34 91 851 25 53 www.eurosmc.com e-mail: sales@eurosmc.com