

雷サージ試験器

LSS-720B2

落雷による大地の電位変動により配電線や通信線に誘導された『高エネルギーの誘導雷ノイズ』を模擬的に発生し、電子機器の耐性を評価する試験器です。
IEC規格で要求されるコンビネーション波形では確認できないレベルの誘導雷による絶縁耐力を確認することができます。

- JEC 210/212規格準拠試験器
- 最大出力電圧：20kV
コンビネーションサージでは確認できないレベルの誘導雷による雷絶縁耐力を確認することができます。
- 最大出力電流：4000A
サージアブソーバーに対し余裕のある耐電流破壊試験ができます。
- 1/100波形チェック端子標準装備
お手持ちのオシロスコープと1/10電圧プローブのみで出力波形を確認できます。
- 絶縁トランスを内蔵
サージバック保護用に絶縁トランスが内蔵され一次側電源入力とテストサンプルの配線が容易にできます。



仕様

項目	仕様 / 性能	
電圧サージ	サージ波形	1.2/50 μ s
	最大出力電圧	20kV
	極性	正または負
	出力インピーダンス	6 Ω ±10%
	限流抵抗	100 Ω
	最大出力時（短絡電流）	3300A
電流サージ	サージ波形	8/20 μ s
	最大出力電流	4000A
	極性	正または負
	出力インピーダンス	5 Ω ±10%
サージ繰り返し周期単発	単発	
被試験装置（EUT）電力容量	単相2線AC240V/20A	
寸法	(W) 555×(H) 1860×(D) 840mm	
質量	約450kg	

添付品

商品名	モデル名	数量
添付品バッグ		1個
電源ケーブル		1本
サージグラウンドケーブル		1本
外部トリガ用スイッチ	04-00003A	1本
サージ出力ケーブル		1本
チェック端子	02-00023A	1個
放電プローブ		1本
警告灯		1個
ヒューズ		2個
ライン出力ケーブル	05-00015A	2本
インターロックコネクタ		1個
取扱説明書		1冊
スイッチキー		2個
波形切換接続バー		6本