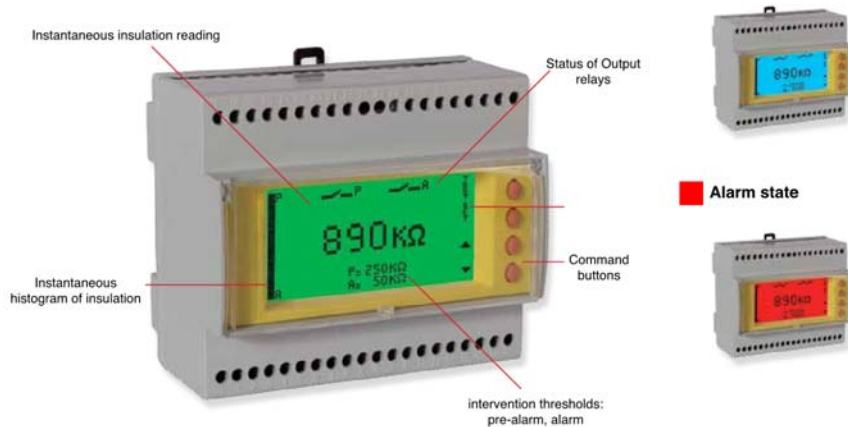


意大利 DOSSENA 绝缘监测仪



绝缘监测仪（检测仪）主要通过接地中性点对直流系统，单相和三相低压系统的绝缘状态进行在线连续监控。

对于带接地中性点的系统来说，当出现接地故障和漏电的情况，不需要中断供电，但根据 EC 标准 64.8，必须通过可视的或者可听见的信号对故障予以报警。另外还有一个 TEST 按钮用于控制。

DOSSENA 的绝缘监测仪可用于医疗设备及工业设备两方面。

DOSSENA 医用绝缘检测仪适用于医院，诊疗室，医生工作室，总的来说，所有医疗范围内即使出现接地故障也必须保持持续供电的所有电力系统都需要用到绝缘监测仪。实际上，最小临界值中断提示可以让医护人员采取行动，从而能够重新建立正常状态，消除故障原因。该产品可以提供不同类型以满足医疗领域不同要求。

DOSSENA 工业用绝缘监测仪可以检验交流发电机，中压低压二级线圈，发电机组，供应炉，以及其它所有用途的接地绝缘状态，从而能够保证在任何时候出现接地故障都不中断电力供应。

DOSSENA 医用绝缘监测仪型号包括：SRI/HX， ASRI/V2， ASRI/01M

SRI/HX 是 6DIN 导轨模块安装的用于 230V 线路的医用绝缘监测仪，通过接地中性点帮助医院和诊疗室控制其低压线（230VAC， 50-60hz）的绝缘状态。其特点包括：监控电阻性和电容性接地漏电电流绝缘状态，向量计算对等阻抗。通过外部互感器监控过电流状态预防电机故障。通过外部温度传感器 PT100 监控绝缘变压器是否过热。监控连接状态预防线路意外紧张。

ASRI/V2 是 6DIN 导轨模块安装的用于 24V 线路的医用绝缘监测仪，检测 24VDC 直流电网内接地电流损失。该设备对于绝缘状态进行恒定不间断控制。此类电网是通过主配电房的绝缘变压器而绝缘的。通过恒定不间断监控可以满足医用电网的标准规范（用电量最大的就是手术用灯）。

制造商: DOSSENA SNC (意大利)
中国总代理: 深圳市倍拓科技有限公司
网址: www.betteron.com.cn

电话: 0039-371-44971 传真: 0039-371-70202
电话: 0755-26861915 传真: 0755-26884949
邮件: szbetteron@Gmail.com

DOSSENA 工业用绝缘检测仪型号包括: SRI/MI, SRI/M2






SRI/MI 是 96*96*70 面板安装的绝缘监测仪, 跳闸值可在 1-50 千欧之间调节。通过地线绝缘中性点对单相或者三相电网绝缘进行永久控制。工作原理是对电网和接地之间的电压连接进行测量。SRI/MI 测量电压连接所吸收的设备电流。测量得到的电压电流比例可以计算出绝缘电阻的有效值。建议通过 dossena 过压限幅器 LT4 将中性点和接地进行连接。当变压器的低压线圈是 delta, 或者无法接近中性线, 过压限幅器 LT4 可以在相位和地线之间连接。

SRI/MI 是 96*96*70 面板安装的绝缘监测仪, 跳闸值可在 50-300 千欧之间调节。通过地线绝缘中性点对单相或者三相电网绝缘进行永久控制。工作原理是对电网和接地之间的电压连接进行测量。SRI/MI 测量电压连接所吸收的设备电流。测量得到的电压电流比例可以计算出绝缘电阻的有效值。

SRI/D2 是 2 DIN 导轨安装的绝缘检测仪, 跳闸值可在 50-300 千欧之间调节。通过接地中性点对单相或者三相电网绝缘进行永久控制。工作原理是在受控线路和接地连接之间采用恒定电压。该电压和被测电流之间的比例决定真正的绝缘电阻值。

SRI/D3 是 2 DIN 导轨安装并且带报警功能的绝缘检测仪, 跳闸值可在 50-300 千欧之间调节。它与 SRI/D2 不同, 具有双重干预阈值和两个开关输出触点。两个阈值可以通过两个独立的电位计进行调节。第一个预报警阈值, 在地线漏电时警告用户以防出现不可挽回的故障。第二个阈值与 dossena 其它绝缘检测仪一样, 检测系统内的绝缘电阻值是否高于设定的阈值。报警状态会一直持续到用户手动重置该设备。

新产品: SRI3/SOL 是意大利 DOSSENA 研发的专用于光伏领域的绝缘监测仪, 由于它能够适应逆变器导致的功能中断, 从而能够避免故障和意外跳闸。使用 SRI3/SOL 绝缘监测仪可以克服与光线的突然变化或者光伏系统早上或者傍晚典型的不稳定运行相关的跃迁矩。为了解决这些问题, 该绝缘监测仪可进行特定的循环测量。只有当所有测量循环周期的结果都低于设定阈值的时候, 设备才会介入干预。设备有两种干预阈值, 一种是预警, 一种是报警。

						
型号	SRI	D2	D3	3/ODFD	1DF	HX
辅助电压	115-230VAC	✓	✓	✓	✓	✓
	400VAC	✓	✓			
电网类型(VAC)	230VAC	✓	✓	✓	✓	✓
	440VAC	✓	✓	V	✓	
	500VAC			✓	✓	
	850VAC (三相带中性点)			V	✓	
	1000VAC				✓/EXT	
	1700VAC (三相带中性点)				✓/EXT	
电网类型(VDC)	500VDC			✓	✓	
	1000VDC				✓/EXT	
尺寸		2 模块导轨	2 模块导轨	6 模块导轨	6 模块导轨	6 模块导轨
用途	工业电力	✓	✓	✓	✓	
	医疗电力					✓
测量模式	连续电压注入	✓	✓			✓
	变频信号注入			✓	✓	
校准范围	1-50Kohm					
	50-300Kohm	✓	✓			
	50-400Kohm					✓
	1Kohm-10Kohm			✓	✓	
校准范围	20-120Kohm		✓			
	1Kohm-10Kohm			✓	✓	
显示类型	LED 指示器	✓	✓			
	点阵显示			✓	✓	✓
绝缘测量显示类	数字显示			✓	✓	✓
	百分比条形图显示				✓	
输出触点	N1 NO-C-NC 5A 250VAC	✓				✓
	N2 NO-C-NC 5A 250VAC		✓	✓		
	N3 NO-C-NC 5A 250VAC				✓	
串行输出	RS485				✓	
温度测量	PT100					✓
远端面板	型号 PSR2					✓
电流过载控制	电流互感器				✓	
诊断	内部电子恒定控制				✓	✓
	系统连接恒定控制				✓	
	内部温度恒定控制				✓	
	带电电压恒定控制				✓	
设定保护	密码			✓	✓	
配电系统	IT	✓	✓	✓	✓	✓
最大耗电量	3VA	✓	✓			
	5VA			✓	✓	
	10VA					✓
绝缘等级	II	✓	✓	✓	✓	✓
保护等级	IP50 面板, IP20 端子	✓	✓	✓	✓	✓

制造商: **DOSSENA SNC (意大利)**
 中国总代理: 深圳市倍拓科技有限公司
 网址: www.betteron.com.cn

电话: **0039-371-44971** 传真: **0039-371-70202**
 电话: **0755-26861915** 传真: **0755-26884949**
 邮件: szbetteron@Gmail.com