

先进的反跳脱技术 (ATT) 可避免回路测试中的RCD跳脱



10合1

- | | | | | |
|-------|--------|--------|------|--------|
| 导通测量 | 接地电阻测量 | 故障电阻测量 | 绝缘测量 | 回路电阻测量 |
| RCD测量 | 短路保护测量 | 电压测量 | 频率测量 | 相序测量 |

高质量高品质是我们的一贯传统
 Quality and reliability is our tradition

MODEL 6016是一款先进的多功能测试仪, 它操作简便,集十个功能于一身



先进的反跳脱技术 (ATT)
 可避免回路测试中的RCD跳脱



单一旋转式拨号选择
 点阵显示可提供多种信息



远程探针、测试按钮及锁定选项为测试提供便利



导通测试

可使用测试键的锁定功能,选择蜂鸣进行瞬间提醒。Null功能可从测试结果中消除测试线阻,关机后仍保留除去的数值。万一连接通电回路,LED会闪烁,发出警告音并显示在屏幕上。

绝缘测试

3个测试电压:250V,500V,1000V。自动放电功能可确保测试后的回路安全。测试和回路放电中,红色LED警告高电压输出。万一连接通电回路,LED会闪烁,发出警告音并显示在屏幕上。

回路电阻测试

专用(ATT)低电流回路电阻测试可进行高精度回路测试和快速测试以避免RCD跳脱。选择高电流可获得更高精度和瞬时结果。下一个默认选择是低电流测试,它可避免RCD跳脱,KEW6016也可进行相-相回路测试。

PSC/PFC测试

自动计算和显示预期短路电流(PSC)和预期故障电流(PFC)。回路测试中,此功能有高测试电流和低测试电流2个选择,默认选择是低电流,以避免无意的RCD跳脱。

RCD测试

KEW 6016可进行非常全面的RCD测试:RCD型AC(交流电流),RCD型A(脉动直流电流),普通和选择(延迟)。测试1/2x, 1x, 5x的RCD名义电流,也可进行跳脱测试和自动测试,所有结果显示在同一个屏幕上。接触电压可按需要选择25V和50V。

接地测试

使用传统的电压-安培方法连接2个辅助接地棒,无需外部电源。所有测试线和棒都属于标配附件。

相位测试

KEW 6016可检测三相系统的相位旋转,并将顺序清晰显示。

电压测试

除了电压测试以外,此功能还能检测被测电压的频率。

KEW6016技术参数:

导通测试	测量范围	20/200/2000 (自动量程)
	开路电压	> 6V
	短路电流	> 200mA AC
环路阻抗	精度	±(1.5%rdg+3dgt)
	测试额定电压	230V AC ± 10%(50Hz)
	电压测量范围	100~400V(50Hz)
	阻抗测量范围	20/200/2000
	额定测试电流	25A(20 量程) 1.2A(200 量程) 1.2A(2000 量程)
绝缘测试	测试周期	1/2周 10ms
	精度	20 量程: ±(2%rdg+2dgt) D-LOK OFF/±(5%rdg+5dgt) D-LOK ON
	测量范围	20/200/2000 (自动量程)
	测试输出电压	250V,500V和1000V DC
	开路输出电压	250V+20%, -0% 250V+20%, -0% 1000V+20%, -0%
RCD测试	额定电流	> 1mA
	精度	0~100m : ±(2%rdg ± 3dgt) 100m ~2000m : ±(5%rdg ± 4dgt)
	额定电压	230V AC ± 10%(50Hz)
	跳脱电流设定	RCD × 1/2: 10, 30, 100, 300, 1000mA RCD × 1: 10, 30, 100, 300, 500, 1000mA
	跳脱电流时间	RCD × 1/2: 2000ms RCD × 5: 200ms
精度	±(2%rdg+3dgt)	

无测试	测试额定电压	230V AC ± 10%(50Hz)
	测试范围	2000A和20kA
故障测试	额定测试电压	230V AC ± 10%(50Hz)
	测试范围	2000A和20kA
接地电阻测试	范围	20/200/2000
	输出电压	230V AC ± 10%(50Hz)
	额定测试电压	50V
	频率	720Hz ± 5%
	精度	20 : ±(2%rdg+5dgt) 200/2000 : ±(2%rdg+3dgt)
一般	安全规格	IEC61010-1 CAT.300V 污染度2 IEC61557
	耐压	AC3700V/1分钟
	使用电池	R6P(AA)(1.5V) × 6
	外形尺寸	105(L) × 210(W) × 240(D)mm
	重量	约1924g
附件	7218(电源线) 7196(远程控制测试线)	
	7188(配电盘保险丝测试线) 7228A(接地线)	
可选件	8032(辅助接地棒) 8212-USB(USB适配器带KEWReport软件)	
	线箱 9142(携带箱) 9121(肩带) 带扣 电池 使用说明书	