



NEW

回路电阻测试仪 KEW 4140

可测量相地、相零、相相
功能全面!



- (ATT)反跳脱技术适用于所有额定30mA以上RCD的完整的自由跳脱回路测试
- 双重显示允许LOOP和PFC/PSC测试同时进行
- LOOP L-L,L-N和PSC测试中可双重接线
- 可进行相位旋转,电压和频率测试
- 自动测试的锁定键可自动开始操作
- 显示屏和前面板按键的背光灯便于在昏暗处操作
- 防水防尘设计(IP54)

KEW 4140 技术参数:

回路阻抗			
功能	L-PE ATT OFF	L-PE ATT ON	L-N/L-L
额定电压	230V(50/60Hz)		L-N:230V(50/60Hz) L-L:400V(50/60Hz)
操作电压	100-280V (45-65Hz)		100-500V (45-65Hz)
量程(自动量程)	20/200/2000Ω	20/200/2000Ω(L-N<20Ω)	20Ω
0Ω 外部回路的 额定测试电流: 230V时的数量/时间	20Ω:6A/40ms 200Ω:2A/20ms 2000Ω:15mA/500ms	L-N:6A/60ms N-PE:10mA/约5s	20Ω:6A/20ms
精确度	±3%rdg ± 4dgt(*1)	±3%rdg ± 6dgt(*1)	L-N: ±3%rdg ± 4dgt L-L: ±3%rdg ± 8dgt
PFC(L-PE)/PSC(L-N/L-L)(*2)			
功能	PFC	PFC (ATT)	PSC
额定电压	230V(50/60Hz)		L-N:230V(50/60Hz) L-L:400V(50/60Hz)
操作电压	100-280V (45-65Hz)		100-500V (45-65Hz)
量程(自动量程)	2000A/20kA	2000A/20kA(L-N<20Ω)	2000A/20kA
0Ω 外部回路的 额定测试电流: 230V时的数量/时间	20Ω:6A/40ms 200Ω:2A/20ms 2000Ω:15mA/500ms	L-N:6A/60ms N-PE:10mA/约5s	20Ω:6A/20ms
相位旋转			
额定电压	50-500V (45-65Hz)		
标志	电流相序: 显示1.2.3和 ○ 标志	反相相序: 显示3.2.1○ 标志	
电压			
功能	电压	频率	
测试量程	0-500V	45-65Hz	
精确度	±2%rdg ± 4dgt	±0.5%rdg ± 2dgt	
规格			
安全规格	IEC61010-1 CAT.III 300V(500V L-L) IEC61010-031, IEC61557-1,3,7,10 IEC60529(IP54),IEC 61326(EMC)		
使用电池	1.5V/AA电池 ×6(建议使用碱性电池 (LR6))		
外形尺寸	84(L)×184(W)×133(D)mm		
重量	约860g(含电池)		
附件	7218(主线)(*3)	7246(配电盘测试线)	9156(软箱) 9155(肩带) 电池LR6×6 使用说明书 校准证书

*1: L-N LOOP测试的精确度与L-N/L-L功能同步显示在次显示屏上。 *2: PSC/PFC 精确度取决于被测回路电阻规格和被测电压规格。

*3: 7187(电源线【UK】), 7221(电源线【SA】), 7222(电源线【AU】)



附件

