

COMPROBADOR DE AISLAMIENTO FOTOVOLTAICO A TIERRA KEW 6024PV

***No es necesario cortocircuitar strings para
medir la resistencia de aislamiento***



Aislamiento fotovoltaico

Aislamiento

Tierra

Voltios

CE

IP54

- ***Posible medir correctamente la resistencia de aislamiento incluso si las matrices fotovoltaicas están generando electricidad***
- ***Diseño impermeable, ideal para trabajar en malas condiciones meteorológicas***
- ***Función de memoria de hasta 1 000 datos***
- ***Botón de luminiscencia y retroiluminación***

● Especificación KEW 6024PV

Resistencia de aislamiento		Aislamiento fotovoltaico*				Aislamiento					
Tensión de prueba	500V	1 000V		250V		500V	1 000V				
Rango (Rango automático)	20,00/200,0/2 000MΩ					20,00/200,0/2 000MΩ					
Rango de medición	0,00 a 1,50MΩ	1,51 a 200,0MΩ	0,00 a 1,50MΩ	1,51 a 1 000MΩ	-						
	200,1 a 2 000MΩ		1 001 a 2 000MΩ								
Precisión	±5%rdg±6dgt	±1,5%rdg±5dgt	±5%rdg±6dgt	±1,5%rdg±5dgt							
Corriente nominal	-					1,0 a 1,2mA					
						0,25MΩ	0,5MΩ	1MΩ			
Primer rango de medición eficaz	-					1,51 a 100,0MΩ					
Valor de escala media						1,51 a 200,0MΩ			1,51 a 1 000MΩ		
Precisión						50MΩ			±1,5%rdg±5dgt		
Segundo rango de medición eficaz	-					1,20 a 1,50MΩ		1,20 a 1,50MΩ			
						100,1 a 2 000MΩ		200,1 a 2 000MΩ		1 001 a 2 000MΩ	
Precisión						±5,0%rdg±6dgt					
Tensión de circuito abierto	1 a 1,2 veces										
Corriente de cortocircuito	1,5mA o menos										
Resistencia de Tierra											
Rango de medición (Rango automático)	20,00/200,0/2 000Ω										
Precisión	±3,0%rdg±0,1Ω (rango de 20Ω) ±3,0%rdg±3dgt (rango de 200/2 000Ω)										
Medición de tensión											
Rango de medición	CA de 5 a 600V (45 a 65Hz) CC ±5 a ±1 000V										
Precisión	±1,0%rdg±4dgt										
General											
Normas aplicables	IEC 61010-1 CAT IV 300V / CAT III 600V Contaminación2, IEC 61010-2-030, IEC 61010-2-034, IEC 61010-031, IEC 60529(IP54), IEC 61557-1, 2, 5, 10, IEC 61326-1,2-2(EMC)										
Fuente de alimentación	LR6(AA)(1,5V) × 6										
Dimensiones / Peso	84(L) x 184(W) x 133(D)mm / Aprox. 900g (incluidas las baterías)										
Accesorios	7196B(Cables de prueba con interruptor de control remoto), 7244A(Cable de prueba con pinza de cocodrilo), 8017(Longitud de la punta de extensión), 8072(CAT II punta estándar), 8212-USB(Adaptador USB con "KEW Report (Software)"), 9155 (Correa de hombro), 9156A (Estuche blando), LR6 x 6, Manual de instrucciones										
Accesorios opcionales	7243A(Sonda en forma de L), 7245A(Conjunto de cables para la medición precisa), 8016(Punta tipo gancho)										

*6024PV compatible con sistemas fotovoltaicos de hasta 1 000V.

Medición precisa y rápida, inalterable por gran capacitancia estática a tierra.

Cuadro de conexión (Cuadro de unión)

Matrices PV / cables

Interruptor de desconexión

Inversor Solar

CC

CA

(Rojo)

(Negro)

Se genera gran capacitancia estática a tierra si el panel solar está húmedo o en medio húmedo.

La capacitancia estática puede prolongar el tiempo de medición o causar lecturas inestables.

Cómo analizar y procesar los datos registrados con un PC.

[Sitio N° 1]
ej.: Número de casillas de conexión medidas

[N° de Dato]
Número de datos guardados

[Sitio N° 2]
ej.: Número de strings medidos

● Accesorios



● Accesorios opcionales



Advertencias de seguridad:

Lea detenida y completamente las "Advertencias de seguridad" del manual de instrucciones suministrado con el instrumento para su correcta utilización. El incumplimiento de las normas de seguridad puede provocar incendios, problemas, descargas eléctricas, etc. Por lo tanto, asegúrese de utilizar el instrumento con una fuente de alimentación correcta y la tensión de tensión nominal marcada en cada instrumento.

■ Para consultas u órdenes:



2-5-20, Nakane, Meguro-ku, Tokyo, 152-0031 Japan
Phone: +81-3-3723-0131
Fax: +81-3-3723-0152

www.kew-ltd.co.jp

