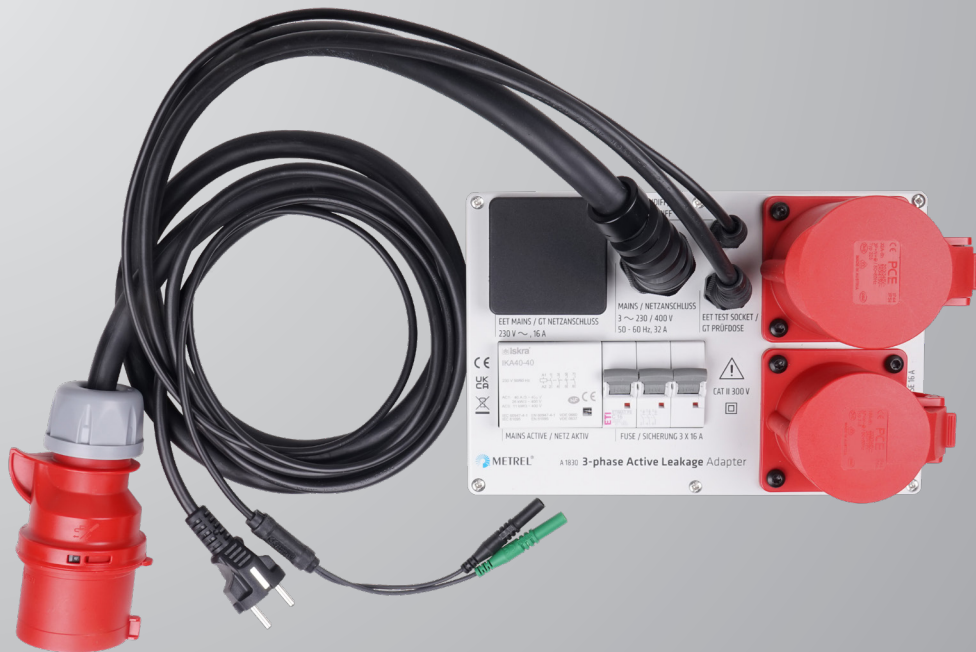


Seguridad de equipos eléctricos / máquinas / cuadros eléctricos

Adaptador trifásico de fugas activo A 1830



El adaptador trifásico de fugas activo A 1830 está diseñado para realizar pruebas en dispositivos equipados con un enchufe CEE 3-PH/16A de 5 clavijas o CEE 3-PH/32A de 5 clavijas. Permite realizar pruebas de fugas activas de forma rápida y eficaz utilizando instrumentos de prueba diseñados principalmente para probar equipos eléctricos monofásicos. Si se utiliza junto con AUTOSEQUENCES® de Metrel, preinstalado en los comprobadores multifunción más recientes, se puede probar el dispositivo eléctrico trifásico completo con sólo pulsar un botón. Permite emitir un informe profesional con el software MESM.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Enchufes de prueba integrados CEE 3-PH/32A de 5 clavijas, CEE 3-PH/16A de 5 clavijas y CEE 1-PH/16A de 3 clavijas.
- Se pueden realizar pruebas activas en equipos eléctricos trifásicos, incluidas la continuidad de tierra, la resistencia de aislamiento y pruebas de fuga en tensión.
- Compatible con equipos trifásicos AUTO SEQUENCE®.
- Generación de informes de MESM.

APLICACIÓN

- Las siguientes pruebas pueden realizarse en dispositivos con enchufes CEE con ayuda del adaptador trifásico de fugas activo A 18xx:
- Resistencia de tierra de protección
- Resistencia de aislamiento (Riso, Riso-S)
- Corriente de conductor de protección (directa, residual, alternativa).
- Corriente de fuga de contacto (directa, alternativa).
- Prueba funcional.

NORMAS

Seguridad

- EN 61010-1
- EN 61010-2-030

Funcionalidad

- EN 50678 / VDE 0701
- EN 50699 / VDE 0702

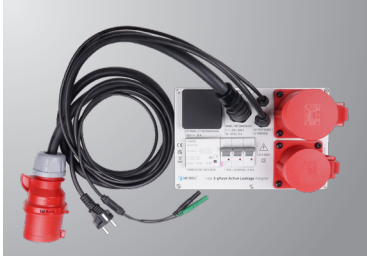
INSTRUMENTOS DE PRUEBA ADMITIDOS

- Serie MI 3360
- Serie MI 3365
- Serie MI 3340

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FUNCIÓN		Especificación de medición
Resistencia de tierra de protección		Se aplican las especificaciones técnicas de instrumentos de prueba de EE.
Resistencia de aislamiento		Se aplican las especificaciones técnicas de instrumentos de prueba de EE.
Corriente de conductor de protección		
Método directo (fuga PE)		Se aplican las especificaciones técnicas de instrumentos de prueba de EE.
Método residual (fuga diferencial)		Se aplican las especificaciones técnicas de instrumentos de prueba de EE.
Método alternativo (fuga de sustitución)		Se aplican las especificaciones técnicas de instrumentos de prueba de EE.
Corriente de contacto (fuga de contacto)		Se aplican las especificaciones técnicas de instrumentos de prueba de EE.
DATOS GENERALES		
Conector de prueba		CEE trifásico / 16 A 5 clavijas
		CEE trifásico / 32 A 5 clavijas
Conector de alimentación de instrumento		monofásico / 16 A
Corriente de carga máxima		32 A continua en enchufe de prueba de 32 A / 16 A continua en enchufe de prueba de 16 A
Clasificación de protección		Doble aislamiento
Grado de contaminación		2
Grado de protección		IP 40
Categoría de sobretensión		CAT II 300 V
Tensión de alimentación, frecuencia		3~ 400 V, 50 Hz / 60 Hz
Dimensiones (an. x al. x la.)		25 cm x 16 cm x 16 cm (sin prensaestopos ni cables)
Longitud de cables de prueba		1,5 m
Peso		4,3 kg
Condiciones de funcionamiento		
Rango de temperatura de trabajo		0 °C ... +40 °C
Humedad relativa máxima		95 % HR (0 °C ... 40 °C), sin condensación
Manejo		Uso en interiores
Altitud		≤2000 m
Condiciones de almacenamiento		
Rango de temperatura		-10 °C ... +70 °C
Humedad relativa máxima		90 % HR (-10 °C ... +40 °C)
		80 % HR (40 °C ... 60 °C)

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

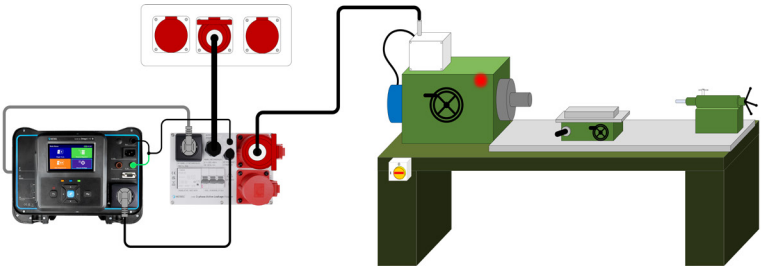


- Kit estándar A 1830**
- Adaptador trifásico de fugas activo A 1830
 - Manual de instrucciones

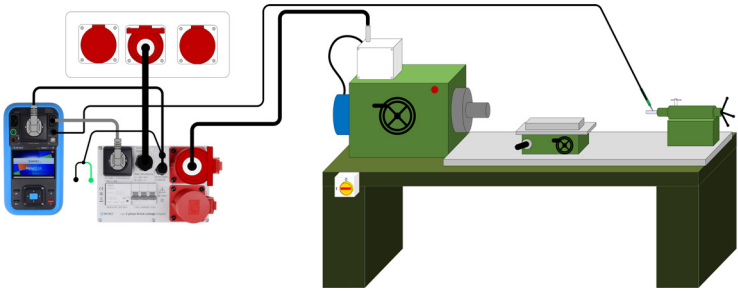
ACCESORIOS OPCIONALES

Foto	Referencia	Descripción
	A 1809	Adaptador trifásico CEE-RED 16A/CEE-RED 32A

El adaptador de red trifásico permite conectar el adaptador de prueba A 1830 a una toma de red CEE de 16 A.



Medición de la corriente de fuga



Medición de la continuidad de tierra

METREL d.o.o.
Equipos de prueba y medición
Ljubljanska 77, SI-1354 Horjul, Eslovenia
Tel. +386 (0)1 75 58 200
info@metrel.si
www.metrel.si

¡Atención! Las fotografías contenidas en este catálogo pueden diferir levemente del aspecto de los instrumentos en el momento de la entrega. Reservado el derecho a introducir cambios técnicos sin previo aviso.

