

Sistemas de control y medición



Visión de conjunto	Página 136
Aparato de control para protecciones contra sobretensiones	Página 138
Sistema de control ISOLAB	Página 139
Tarjetas magnéticas y soportes	Página 140
Lector de tarjetas magnéticas	Página 140

Sistemas de protección contra sobretensiones

Visión de conjunto: Sistemas de medición y de control



Sistemas de control y medición P.140

Comprobador de descargadores P.139



Sistemas de medición y de control



A menudo es necesario comprobar la funcionalidad de los dispositivos de protección contra sobretensiones en la línea de datos. En este proceso, es especialmente importante que la prueba en sí de los dispositivos de protección no tenga ninguna influencia negativa en la señal de datos.

El aparato de control "Life Control", desarrollado por OBO Bettermann, permite comprobar los dispositivos de protección conectados sin influir en la señal de datos. A través de la clavija de prueba se contacta rápidamente con la protección contra sobretensiones correspondiente y el microprocesador integrado muestra el resultado en la pantalla OLED incorporada, indicándolo con las señales acústicas correspondientes. Como característica adicional, el LED situado dentro de la clavija de prueba permite la orientación incluso en el armario de distribución más oscuro.

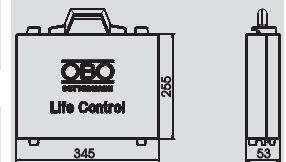
También forma parte integrante de esta novedad de OBO Bettermann el maletín de prueba de alta calidad para el transporte seguro y la documentación de los resultados de las pruebas.

Aparato de control para protecciones contra sobretensiones



Tipo	Emb.	Peso	Código
	Pieza	kg/% u	
LFC	1	0,000	5096 78 6

Precio
€/u



El dispositivo Life Control de OBO permite controlar el funcionamiento de las protecciones contra sobretensiones del tipo MDP.

Las protecciones contra sobretensiones se pueden comprobar una vez montadas por medio del Life Control sin influir en la señal de medición.

El Life Control dispone de un OLED integrado con indicación acústica y óptica de averías, así como de un LED separado en la clavija de prueba.

El Life Control se suministra en un maletín, que incluye un CD y los manuales de instrucciones.

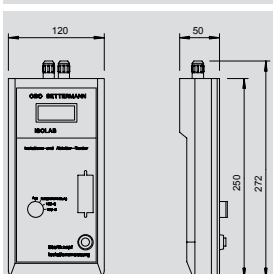
Isolab



El ISOLAB es un dispositivo homologado por la VDE para comprobar el aislamiento y los descargadores. Este dispositivo combinado permite efectuar tanto mediciones de aislamiento en instalaciones eléctricas según la norma DIN VDE 0100/parte 610 como verificaciones de la variación de la curva característica en descargadores (parte activa) V 25-B+C y V 20-C, V10-C.

Comprobador de aislamiento y descargadores

Sistema de control ISOLAB



Tipo	Variante según país	Emb. Pieza	Peso kg/% u	Código	Precio €/u
ISOLAB D	D	1	165,000	5096 79 0	
ISOLAB GB	GB	1	165,000	5096 81 2	



Comprobador de aislamiento y descargadores

ISOLAB: Dispositivo para comprobar la resistencia de aislamiento según la norma DIN VDE 0100, sección 610.

Comprobador de descargadores para:

- V 10-C (variación de la curva característica)

Márgenes de tolerancia

V10-C/0-150V -> 215V - 265V

V10-C/0-280V -> 385V - 475V

V10-C/0-320V -> 460V - 560V

V10-C/0-385V -> 560V - 680V

Comprobador de descargadores para:

- V 20-C (variación de la curva característica)

Márgenes de tolerancia

V20-C/0-75V -> 110V - 130V

V20-C/0-150V -> 215V - 265V

V20-C/0-280V -> 385V - 475V

V20-C/0-320V -> 460V - 560V

V20-C/0-335V -> 460V - 560V

V20-C/0-385V -> 560V - 680V

V20-C/0-440V -> 645V - 785V

V20-C/0-550V -> 820V - 1000V

- V 25-B+C (variación de la curva característica)

Márgenes de tolerancia

V25-B+C/0-150V -> 215V - 265V

V25-B+C/0-280V -> 385V - 475V

V25-B+C/0-320V -> 460V - 560V

V25-B+C/0-385V -> 560V - 680V

- Descargadores a base de varistores de otros fabricantes a 1 o 3 mA de variación de la curva característica

- Alimentación por batería

- Los cables de medición se incluyen con el producto.

			5096 79 0	5096 81 2
Tensión nominal	U_N	V	6	6
Gama de medida			0 V	0 V
Margen de temperatura	ϑ	°C	0 - + 40	0 - + 40

Sistemas de medición y de control



A menudo es necesario comprobar la funcionalidad de los dispositivos de protección contra sobretensiones en la línea de datos. En este proceso, es especialmente importante que la prueba en sí de los dispositivos de protección no tenga ninguna influencia negativa en la señal de datos.

El aparato de control "Life Control", desarrollado por OBO Bettermann, permite comprobar los dispositivos de protección conectados sin influir en la señal de datos. A través de la clavija de prueba se contacta rápidamente con la protección contra sobretensiones correspondiente y el microprocesador integrado muestra el resultado en la pantalla OLED incorporada, indicándolo con las señales acústicas correspondientes. Como característica adicional, el LED situado dentro de la clavija de prueba permite la orientación incluso en el armario de distribución más oscuro.

También forma parte integrante de esta novedad de OBO Bettermann el maletín de prueba de alta calidad para el transporte seguro y la documentación de los resultados de las pruebas.

Aparato de control para protecciones contra sobretensiones

Aparato de control



Tipo	Emb.	Peso	Código
	Pieza	kg/% u	
LFC	1	0,000	5096 78 6

El dispositivo Life Control de OBO permite controlar el funcionamiento de las protecciones contra sobretensiones del tipo MDP.

Las protecciones contra sobretensiones se pueden comprobar una vez montadas por medio del Life Control sin influir en la señal de medición.

El Life Control dispone de un OLED integrado con indicación acústica y óptica de averías, así como de un LED separado en la clavija de prueba.

El Life Control se suministra en un maletín, que incluye un CD y los manuales de instrucciones.

Precio
€/u



