

Nuevos Controladores de Aislamiento 1 kV *¡6 modelos para todas las necesidades!*



Con un formato compacto y ligero, los nuevos controladores de aislamiento **C.A 6522, C.A 6524, C.A 6526, C.A 6532, C.A 6534 y C.A 6536** ofrecen un mayor nivel de confort para el usuario:

- **Carcasa** diseñada con una categoría de seguridad de **600 V – CAT IV** y un índice de **protección IP54/IK04**, para un uso facilitado con total seguridad y con acceso fácil al botón TEST, incluso cuando el usuario lleva guantes aislantes.
- **Soporte magnético** para fijar el producto a una superficie metálica, dejando así al usuario una gran libertad de movimientos para realizar medidas y leer el resultado.
- Amplia **pantalla retroiluminada** con **doble display** digital y **barra analógica** logarítmica, display **secundario** que muestra en **tiempo real** además del valor medido, la **tensión de prueba** real, la **corriente de prueba** y el valor del **timer**.
- **Telemando remoto** con **linterna**, para una perfecta identificación de los puntos de medida incluso en **entornos poco iluminados**.
- Indicador **Pass/Fail luminoso Verde/Rojo** para **ver directamente la indicación de la prueba**, incluso con el zumbador desactivado.

La gama ha sido diseñada para gran variedad de aplicaciones: el **mantenimiento industrial, las telecomunicaciones, sector electrónico y aplicaciones especiales**, como en defensa o aviación.

Está dotada de **muchas tensiones de prueba de aislamiento** que van desde **10 V hasta 1 kV**. La dinámica de medida de aislamiento va hasta **200 GΩ**, **cumpliendo** con la norma **IEC61557** hasta 2 GΩ.

Además del modo **manual**, se ofrecen nuevos modos de prueba de aislamiento tales como el modo bloqueado (**Lock**), de duración programada (**Timer**) así como el cálculo de los **ratios PI y DAR**.

La función de **control de continuidad**, que cumple la norma **IEC61557**(corriente de 200 mA), está mejorada en ciertos modelos con una corriente de prueba de 20 mA, y presenta la ventaja de ahorrar las pilas con un uso estándar. Esta función está dotada de una **protección activa** en caso de presencia de tensión, que no requiere **ningún fusible**.

En la mayoría de los modelos de la línea **C.A 652X y C.A 653x**, se puede activar un **umbral de alarma** a elegir para cada medida, entre **2 umbrales fijos y 1 umbral personalizable**.

¡Descubra la información completa de esta gama en nuestra página web!