



CONTROLADOR DE AISLAMIENTO

TPIv 5880-5882



Control de la resistencia de aislamiento de las redes alternas monofásicas o trifásicas de 0 a 500 voltios no conectadas a la tierra en relación a esta.

Frecuencia: 10 a 10000 Hz.

Umbral de alarma de defecto a la tierra ajustable de 5 a 100 k Ω .

Salida de defecto sobre 2 relés inversores.

Conforme con la norma IEC/EN 61557.

Control operacional incluso si la red no está en tensión.

Alimentación auxiliar universal: 20 a 270 vac / 20 a 300 vdc.

Aislamiento entrada de medida / salidas relés / alim.: 2.5 kV.



Memorización del defecto con puesta a cero automática, o manual con la tecla « RESET ».

Simulación de defecto con la tecla « TEST ».

Posibilidad de conectar teclas a pulsar externas.

TPIv 5882:

Umbral de alarma de defecto a la tierra ajustable de 5 a 100 k Ω .

Umbral adicional de pre-alarma ajustable de 10 k Ω a 5 M Ω

Funcionamiento de los dos relés de salida programable.

Esta variante permite el control de los defectos a la tierra de los receptores sin corriente, por ejemplo los devanados de motor de los dispositivos que se deben enclavar en caso de emergencia.

Caja autoextinguible de ABS negro UL 94V0

Dimensiones: 22.7 x 108.5 x 118.9 mm

Bornas de tornillos desenchufables para conexiones atornillables (2.5 mm², flexibles o rígidas).