



CONTROLEUR D'ISOLEMENT

TPIv 5880-5882



Contrôle de la résistance d'isolement de réseaux alternatifs monophasés ou triphasés de 0 à 500 volts non reliés à la terre par rapport à cette dernière.

Fréquence : 10 à 10000 Hz.

Seuil d'alarme de défaut à la terre réglable de 5 à 100 k Ω .

Sortie défaut sur deux relais inverseurs.

Conforme à la norme IEC/EN 61557.

Contrôle opérationnel même sur réseau hors tension.

Alimentation universelle : 20 à 270 vac / 20 à 300 vdc.

Isolation entrée mesure / sorties relais / alimentation : 2.5 kV.



Mémorisation du défaut avec remise à zéro automatique, ou manuelle par bouton poussoir « RESET ».

Simulation de défaut par bouton poussoir « TEST ».

Possibilité de connecter des boutons poussoirs externes.

TPIv 5882 :

Seuil d'alarme de défaut à la terre réglable de 5 à 100 k Ω .

Seuil supplémentaire de pré-alerte réglable de 10 k Ω à 5 M Ω

Fonctionnement des deux relais de sortie programmable .

Cette variante permet le contrôle des défauts à la terre des récepteurs sans courant, par exemple les enroulements moteur des appareils qui doivent s'enclencher en cas d'urgence.

Boîtier auto-extinguible ABS noir UL 94V0

Dimensions : 22.7 x 108.5 x 118.9 mm

Connecteurs débrochables pour raccordement vissés (2.5 mm², souple ou rigide).