

RELAIS DC DE TENSION MIN/MAX



1RSLVC - Relais de tension seuil mini 1RSHVC - Relais de tension seuil maxi

- Choix multiple d'entrées: 1V, 5V et 10V (60mV et autres tensions sur demande)
- CONSOMMATION 2W
- FREQUENCE 50 ÷ 60 Hz
- ALIMENTATION STANDARD 230V 50Hz ±10%
- Alimentation DC, isolée galvaniquement, sur demande
- PRÉCISION 5%
- TEMPERATURE fonction. -10°C ÷ +55°C /stock. -25°C ÷ +70°C
- SIGNALISATION
 - relais en opération led **red** allumée
 - alimentation (ON) led **verte** allumée
 - temps opérant led **verte** clignotante
- SEPARATION GALVANIQUE ENTRE ENTRÉES ET SORTIES
 - isolation entre entrées, sorties, alimentation 2kV pendant 1min à 50Hz
 - isolation entre tous les circuits et la terre 4kV pendant 1min à 50Hz
- SORTIE RELAIS 16A 250V ~ charge résistive
- HYSTERESIS 1 ÷ 45% ajustable par potentiomètre facade
- TEMPS DE RETARDEMENT 1 ÷ 30 sec ajustable par potentiomètre facade
- CALIBRATION 30 ÷ 100% ajustable par potentiomètre facade
- SURCHARGE 2 Vn pendant 10 sec
- DIMENSIONS / POIDS Kg. 3 DIN modules / 0,25
- Pour le schéma de raccordement voir page 91

RELAIS DE CONTROLE D'ISOLATION



1RCI

- ALIMENTATION 230V CA ±20% (autres sur demande)
- TENSION MAXIMUM DU SYSTEME A CONTROLER 400V CA
- TENSION DE MESURE 24V CC
- FREQ. FONCTIONNEMENT SYSTEME A CONTROLER 50÷60 Hz
- CONSOMMATION 2 W
- COURANT DE MESURE MAXIMUM 25µA
- RESISTANCE INTERNE 1 Mohm
- CALIBRATION 30÷300 et 300÷800 Kohm ajustement par potentiomètre en facade (la gamme est sélectionnable par un switch localisé sous une partie mobile dans la partie haute du boîtier)
- PRÉCISION ±10%
- TENSION D'ISOLATION 2,5 kV pendant une 1 minute
- TEMPERATURE fonction. -10°C ÷ +55°C /stock. -25°C ÷ +70°C
- DIMENSIONS / POIDS Kg. 3 DIN modules / 0,35
- Pour le schéma de raccordement voir page 92

Le **1RCI** est un relais utilisé pour contrôler l'isolation dans un système mono ou triphasé, avec ou sans un neutre isolé de la terre. Le produit opère sous le principe d'une tension continue appliquée entre le système de tension et la terre. Le **1RCI** indique le courant absorbé par le système après l'application de la tension susnommée. La valeur effective de la résistance d'isolation du système est donnée par la relation entre la tension appliquée et le courant de pointe sortant.

RELAIS DE CONTROLE VITESSE



1RSV 1224

- ALIMENTATION 12 VDC et 24 VDC présent sur le même relais
- Pour moteurs essence ou diesel, entrée par capteur
- limite de vitesse ajustable de 0 à 6000 Hz
- Deux sorties relais:
 - un pour le fonctionnement du moteur
 - le second pour le contrôle de sa vitesse
- DIMENSIONS 3 DIN modules
- POIDS Kg. 0,19
- Pour le schéma de raccordement voir page 92