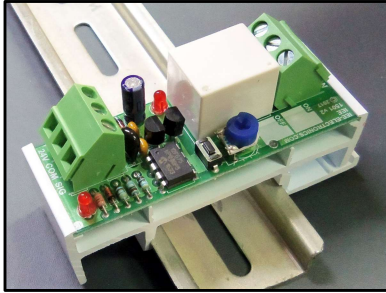
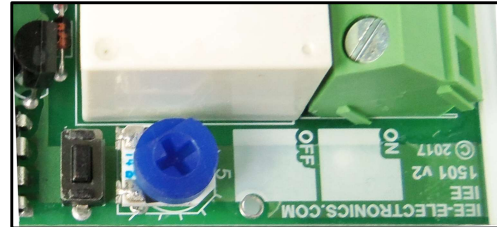


IEE 1501v2 (Entrée 0 – 10 Vcc) Relais 1 contact NO / NF, à tension de Marche / Arrêt ajustable



Compatible avec rail DIN & DELs témoins



Bouton de programmation
Potentiomètre de Test / Ajustement
Point de lecture du potentiomètre
Surface écriture des valeurs

Voltage d'alimentation :

Redressement : 1 Diode (simple sinus)
V ca - cc : 20V min à 28V max.
Puissance : 0.9va @ 24Vca, 19mA @ 24Vcc

Voltage d'entrée :

V cc : 0–10v (Protection : 24 vca & variation de 10 hz +)
Courant : 1mA max. @ 10Vcc

Voltage (0-10v)

Valeur de Marche/Arrêt par défaut : 6.0v / 4.0v
Ajustable de : 1v à 9.5v
Différentiel minimum : 0.300 volt

Température d'opération

-40° C à 85° C , -40 à 185°F

RELAIS

Arrangement : 1C (1 Com avec NO NC)
Materiau : Ag –CdO - Ag SnO2
Contact (résistif) : 12A/125Vca,28Vcc
6A/277Vca
10A/250Vca
Contact (inductif) : 420W 2500VA
Voltage max. : 110VDC 380Vca
Cournat max. : 10A
Resistance du contact : 50µΩ □Max.
Durée de vie : Mécanique 10,000,000
Electrique 1,000,000
Temps fermeture : 10 mSec. Max.
Temps ouverture : 5 mSec. Max

COMPOSANTS

Bornes :
Cage à angle 35°
12 à 22 gauge
10 Amp, 300Vca
PA66 UL94-0

Circuit imprimé :
FR4 Fire Retardant
UL Flame Class 94 V-0

Support :
19VCC compatible avec rail DIN
UL Flame Class 94 V-0

Dimension :
L (70mm) 2.750" x L (25mm) 1.000" x H (20mm) 0.800"

CH0050406-2000
UL US E169380

R9858271

Installation
Insérer du coté gauche



Presser du coté droit

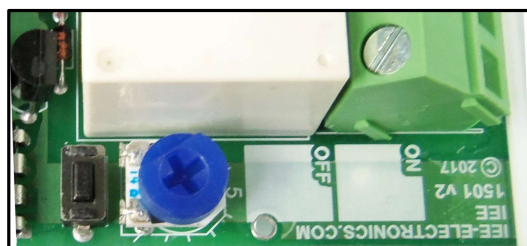


Retirer avec tournevis plat

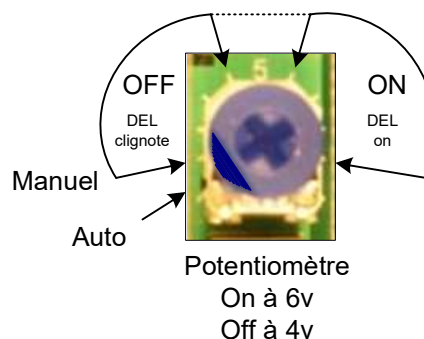


IEE 1501v2 (Entrée 0 – 10 Vcc)

Relais 1 contact NO / NF, à tension de Marche / Arrêt ajustable



Bouton de programmation
Potentiomètre de Test / Ajustement
Point de lecture du potentiomètre
Surface écriture des valeurs



Programmation de la tension de Marche/Arrêt (Signal 0-10v) :

- Méthode 1 : En utilisant le signal d'entrée :
- Positionner la tension de marche désirée .
 - Presser le bouton pendant 3 sec. , le DEL clignote une fois .
(La PWR LED s'éteint et clignote une fois après 3 sec. Si le relais était en marche , il s'éteint)
La valeur de marche est aussitôt acquise .
 - Positionner la tension d'arrêt à la valeur désirée .
(Si aucun changement est effectué , un différentiel de -0.300 volt est pris par défaut .)
 - Presser le bouton à nouveau pour terminer l'enregistrement
(La PWR LED clignote 1 fois puis s'allume après 1 sec. pour indiquer la fin de l'enregistrement .)
- Ou attendre 15 sec. (La PWR LED s'allume pour indiquer la fin de l'enregistrement .)

Le circuit retourne en automatique .

- Méthode 2 : En utilisant le Potentiomètre : (Le potentiomètre a priorité sur le signal 0-10v)
- désirée
- Positionner le potentiomètre (PWR LED clignote 4 * sec.) pour atteindre la tension de marche en mesurant la tension entre le point de test et le commun (Borne COM)
(La tension mesurée sera la moitié de celle du Signal : ex.: 7v = 3.5v)
 - Presser le bouton pendant 3 sec.
(PWR LED s'allume pour 3 sec. puis s'éteint , relâcher le bouton. DEL clignote 2 * sec.)
La valeur de marche est aussitôt acquise .
 - Positionner le potentiomètre à la valeur d'arrêt désirée .
(Si aucun changement est effectué , un différentiel de -0.300 volt est pris par défaut .)
 - Presser le bouton à nouveau pour terminer l'enregistrement ou attendre 15 sec.
(PWR LED retourne au clignotement à 4 * sec.)

Potentiomètre : Le potentiomètre permet en tout temps de tester la sortie .
Durant le test à l'aide du potentiomètre , **la PWR DEL clignote 4 fois par seconde** .
Si le relais était en marche , il s'arrête dès que le potentiomètre est tourné de 15° ,
le relais se met en marche environ à l'angle de 105° et s'arrête à environ à l'angle de 75°

Protection : Si le signal d'entrée varie plus de 10 fois par seconde ou que le signal soit accompagné de voltage CA (1 à 30 Vca max) le circuit maintient la dernière valeur connue pendant 10 secondes et arrête le relais jusqu'à ce que le signal se stabilise à nouveau pour au moins 5 secondes
Une fois le relais arrêté : **La PWR LED clignote 8 fois par sec.**