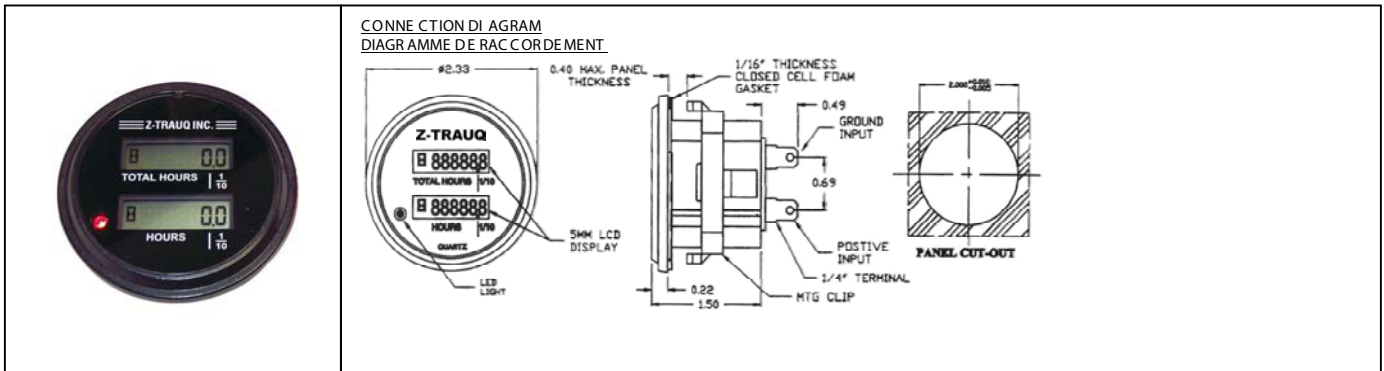


T-12

LCD Preset Timer Compteur d'heures LCD à présélection



- NON-VOLATILE MEMORY
- HIGH RELIABILITY
- LOW COST AND SMALL SIZE
- LOW OPERATING CURRENT
- WIDE OPERATING VOLTAGE AND TEMPERATURE RANGE
- INTERLOCK INPUT (THE RESET AND PRESET INPUT ARE DISABLED)
- QUARTZ CRYSTAL

- MÉMOIRE NON VOLATILE
- FIABILITÉ ÉLEVÉE
- ÉCONOMIQUE ET COMPACT
- BASSE ALIMENTATION
- LARGE ÉCHELLE DE TENSION ET DE TEMPÉRATURE
- ENTRÉE DE VERROUILLAGE (LE RÉARMEMENT ET LA PRÉSÉLECTION SONT DÉSARMÉS)
- CRISTAUX À QUARTZ

FUNCTION

The upper hour display has no reset and operates simultaneously with the lower display.

The lower display is a preset hour meter programmable between .1 and 99,999.9 hours and can be changed at any time. Once the preset value has been determined, only the elapsed time is shown. When the time reaches its preset value, the LED illuminates and the SPDT output is energized and remains in this state until it's reset.

In case of a power failure, the preset value and the accumulated hours shown on the displays remain unchanged but invisible. Once power returns, the displays indicate the hours shown before the power failure. Also, both the output and the LED are in the state they were before the loss of the power.

FONCTIONNEMENT

L'afficheur horaire supérieur ne se réarme pas et fonctionne simultanément avec l'afficheur inférieur.

L'afficheur inférieur est un compteur horaire à présélection réglable entre .1 et 99,999.9 heures et modifiable en tout temps. Une fois la présélection déterminée, seul le temps écoulé est affiché. Dès que le temps atteint sa valeur présélectionnée, l'indicateur lumineux (DEL) s'allume et la sortie à un inverseur (SPDT) est excitée et demeure ainsi jusqu'au réarmement.

Dans le cas d'une perte d'alimentation, la présélection ainsi que les heures accumulées sur les deux afficheurs demeurent intacts bien qu'invisibles. Une fois la remise en fonction, les afficheurs indiquent les mêmes heures qu'avant l'interruption, la sortie et l'indicateur lumineux reprennent l'état dans lequel ils étaient avant la perte de pouvoir.

TECHNICAL SPECIFICATION

Capacity: 99,999.9 hours (both displays)
Automatic recycled zero

Character height: Large 6-digits 5mm

Operating voltage: 11-28, 32-48 V DC ($\pm 10\%$)
120V AC, 230 V AC

Power consumption: 6mA nominal
(50mA when LED and relay ON)

Accuracy: Better than $\pm 0.01\%$

Diameter of barrel: 42.67mm x 32mm (depth)

Panel cutout: 50.8mm

Operating temperature: -30°C to $+65^{\circ}\text{C}$

Vibration resistance: withstand 10 to 75 Hz at 1 to 8 G's

Protected from: alternator load dump, inductive switching and reverse polarity

Housing: NEMA 5 gasket and sealed cover

Termination: .250 in. male blade terminals

FICHES TECHNIQUES

Capacité: 99,999.9 heures (les deux afficheurs)
Réarmement automatique à zéro

Hauteur des chiffres: 6 large chiffres de 5mm

Alimentation: 11-28, 32-48V CC ($\pm 10\%$)
120V CA, 230 V CA

Consommation: 6mA nominal
(50mA une fois le DEL et le relais ON)

Précision: mieux que $\pm 0.01\%$

Diamètre du baril: 42.67mm x 32mm (profondeur)

Coupe-circuit: 50.8mm

Limites de température: -30°C à $+65^{\circ}\text{C}$

Résistance antichoc: 10 à 75Hz à 1 à 8 G's

Protection contre: décharge de l'alternateur, commutatio inductives, polarité inversée

Boîtier: NEMA 5 - joint d'étanchéité etcouvercle soudé

Terminaison: .250 po. terminaux de lame mâle