

TRANSFORMATEUR-REDRESSEUR TR-STI-48V/6A

Description

Le transformateur-redresseur est utilisé comme poste de soutirage de courant imposé aux anodes, en vue de la protection active (protection cathodique) contre la corrosion des structures métalliques enterrées ou immergées telles que pipelines et bacs de stockage.

Caractéristiques techniques

- Tension d'entrée en courant alternatif: 220 V, Monophasé, 50 Hz
- Refroidissement: Air naturel
- Courant Alternatif d'entrée max: 2.7 A
- Puissance délivrée: 288 W
- Tension maximale de sortie : 0 à 48 V/DC
- Intensité maximale de courant de sortie : 0 à 6 A/DC
- Type de redresseur: Pont mixte Diodes-Thyristors
- Réglage des valeurs de sortie (tension, courant et potentiel) par le module électronique UT-08.
- Régulation: manuelle.
- Possibilité de télé-exploitation et commande à distance au moyen de signal 4-20 mA.
- Appareils de mesure intégrés:
 - Voltmètre pour la mesure de la tension de sortie
 - Ampèremètre pour la mesure de l'intensité du courant de sortie
- Témoin de fonctionnement par voyant lumineux
- Protection contre les surtensions:
- Protection contre les surintensités:
 - Disjoncteur avec pouvoir de coupure de 6KA
- Températures extrêmes de fonctionnement: -5 A +55 °C
- Taux d'humidité maximal de fonctionnement: 95%
- Facteur de sécurité des diodes SCR/s.
- Degré de protection: IP55
- Bornes de raccordements:
 - Borne pour branchement : Câbles 50 mm²
 - Borne pour la mise à la terre: Câbles 25 mm²

