

Redresseur 120W

Fort de son expérience dans la protection cathodique, Indarco SA a développé et produit son nouveau redresseur. Conçu pour être installé dans une armoire de 19", ou dans un boîtier indépendant, il est d'une utilisation simple tout en offrant une protection optimale de l'objet à protéger.

Caractéristiques:

Dimensions

Largeur: 484 [mm]

Hauteur: 133 [mm]

Profondeur: 160 [mm]

Electrique

Entrée

$P_{IN Max}$: 160 [W]

U_{IN} : 230 V_{AC}

$I_{IN Max}$: 3 [A]

Sortie

$P_{OUT Max}$: 120 [W]

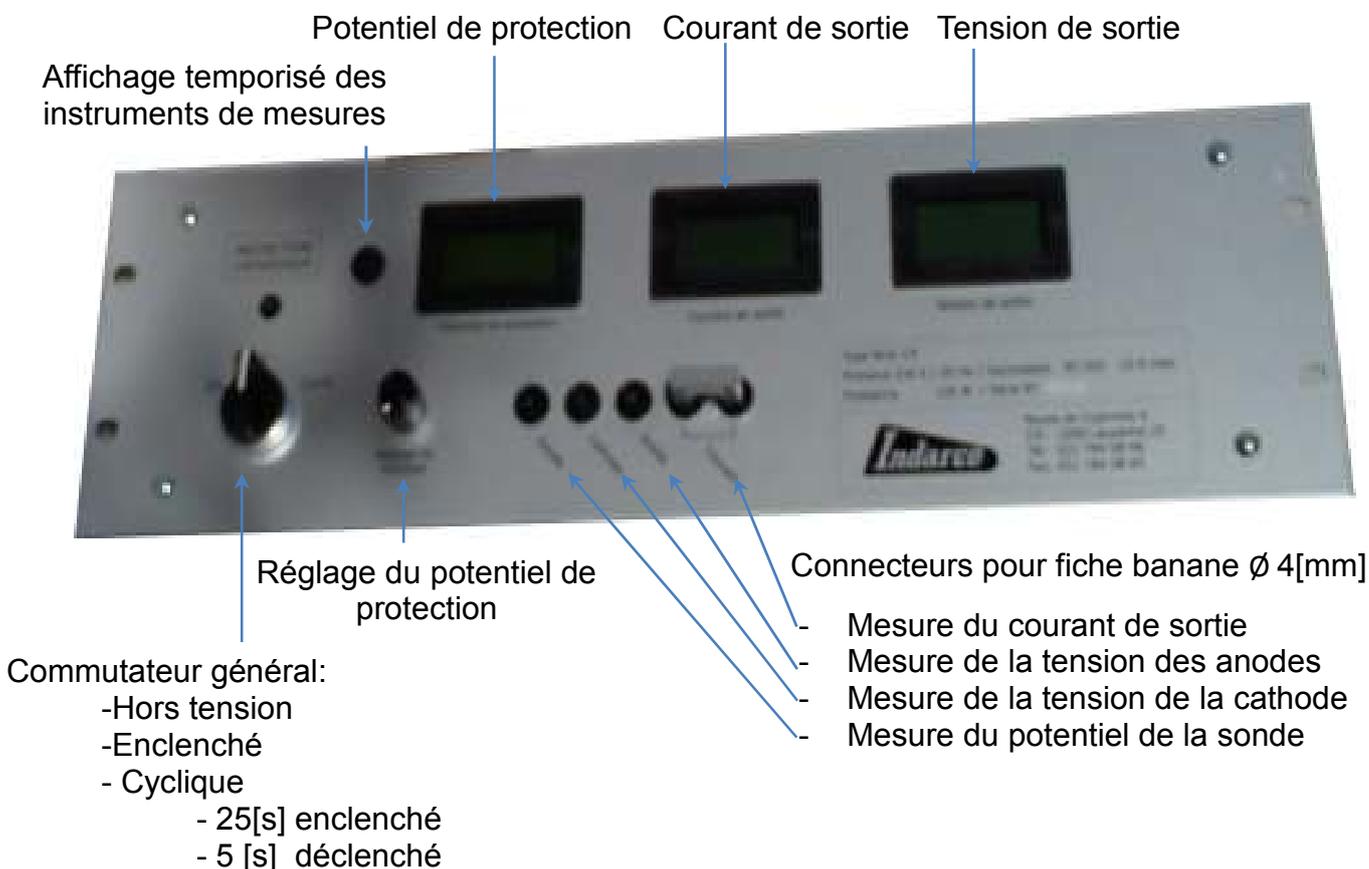
$U_{OUT Max}$: 50 [V_{DC}]

$I_{OUT Max}$: 10 [A]

Pour son fonctionnement, le redresseur a besoin :

- Une masse anodique
- Une sonde de référence Cu/CuSO₄
- Une liaison à l'objet protégé

Instrument de mesures



PROTOCOLE DE MESURE DE LA
PROTECTION CATHODIQUE

1.

Presser le bouton poussoir à gauche pour enclencher l'affichage sur les displays. Par nécessité de durée de vie des cristaux liquides, l'alimentation est coupée après 2 minutes.

2.

Relever la tension d'alimentation sur l'appareil de droite et noter le résultat dans la colonne "Tension d'alimentation" de la feuille C.

3.

"Mesure potentiel".

Relever la mesure inscrite sur le voltmètre de gauche et noter le résultat obtenu dans la colonne "Potentiel enclenché" de la feuille C.

4.

Retirer le shunt sur les bornes "Courant" de la face avant. Relever la mesure inscrite sur l'instrument précité et noter le résultat dans la colonne "Potentiel déclenché" de la feuille C. La mesure doit être faite 3-5 secondes après le déclenchement.

5.

Remettre en service l'appareil en replaçant le shunt sur les bornes.

6.

Relever le courant de protection sur l'instrument central et noter le résultat obtenu dans la colonne "Courant de protection" de la feuille C.

7.

Au cas où le redresseur ne fonctionne pas, contrôler les disjoncteurs et si nécessaire les réenclencher.

8.

En cas de défektivité importante, téléphoner à

INDARCO SA
Route d'Echallens 39
1041 POLIEZ-PITTET
Tél. 021 946 36 84
Fax 021 946 36 85
E-mail : indarco@bluewin.ch