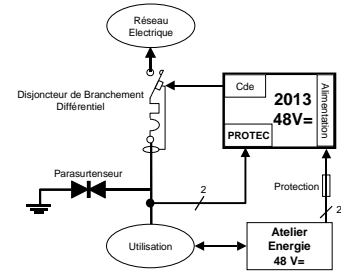
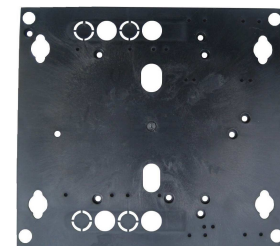




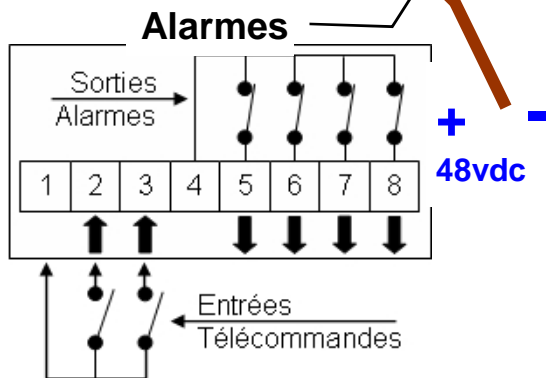
Branchement Electrique



Montage Mécanique



**Câbler le Protec en Aval
Du disjoncteur –
Phase et neutre**



1. Fixer la plaque de renfort sur la platine Merlin-Gérin ou Legrand (Nouveau site ou dépose du disjoncteur existant)
2. Fixer le réenclencheur sur la partie droite
3. Fixer le disjoncteur mono ou tétra
4. Agir sur la vis de réglage (1) afin de supprimer tout jeu

Etiquette de prévention

- Coller l'étiquette de prévention, qui indique la présence d'un réenclencheur – fournie par ARC

GARANTIE ARC

MATERIEL GARANTIE 2 ANS P/O, ET 10 ANS POUR L'ELECTRO-AIMANT

Voyants / Boutons Poussoirs – SECURITES AUTOMATIQUES

- **CHARGE** : Allumée si le secteur est présent en amont du disjoncteur (la charge de la batterie est effective)
- **ON** : Allumée dans le cas de mise hors service par l'interrupteur prévu à cette effet. Eteinte au passage en mode veille (15mn)
- **DEFAULT** : **fixe = blocage sur défaut permanent (court circuit) ou problème batterie**
: **clignotant** = les 5 tentatives autorisées sur défauts fugitifs ont été effectués; Système bloqué
- **TEST RAZ** : Remet à zéro le système. Si nécessaire, provoque un enclenchement après 2 secondes.

Mise En Service

- Procéder au montage mécanique et au Branchement Electrique (voir paragraphes Câblage)
- Mettre l'interrupteur sur la position "ON"
- **Secteur Présent** : voyants "CHARGE" et "ON" allumés. Le système est prêt à fonctionner
- **Secteur Absent** : voyant "CHARGE" éteint, voyant "EN SERVICE" allumé

Test

Dans tout ce qui suit, le réenclencheur est "EN SERVICE"

Test Manuel :

- Déclencher le disjoncteur
- Actionner le bouton poussoir "TEST RAZ", le disjoncteur est réencenché après 2 secondes

Test sur Défaut Fugitif :

- Déclencher le disjoncteur – commutateur sur 8s.
- 1^{er} Réencenchement – redisjoncter 8s après.
- 2^{ème} Réencenchement – redisjoncter 8s après.
- Au 5^{ème} Réencenchement, l'appareil se bloque. Voyant Défaut Clignote.

Test sur Défaut Permanent :

- Déclencher le disjoncteur
- 1^{er} Réencenchement, redisjoncter tout de suite après le réencenchement = l'appareil se bloque, le voyant rouge défaut s'allume.

Câblage

- Attention ! Le cordon Boîtier PROTEC2000 est à Câbler en Aval du disjoncteur (Neutre + Phase). La sortie en 48Vdc est à câbler sur l'alimentation 48VDC de votre installation. Le Fil Rouge est le + du 48Vdc, et le fil Bleu est le – du 48VDC. Attention prévoir un disjoncteur de protection pour le réenclencheur.

Les Défauts

- **Défaut Amont** : (pas de secteur EDF) le réenclencheur n'effectue pas de tentative. Au retour secteur l'appareil se réinitialise.
- **Défaut Fugitif** : le réenclencheur effectue 5 tentatives ; à la 6^{ème} l'appareil se bloque.
- **Remise à Zéro Automatique** : elle est provoquée par une présence de l'Aval du disjoncteur de plus de 3 minutes. Les 5 tentatives sont alors autorisées à nouveau.
- **Défaut Permanent** : une seule tentative est effectuée avant de passer en défaut

Conseils de Maintenance

- **PROTEC2000** : Ce module débrochable assure une protection contre les surtensions pouvant aller jusqu'à 20k Volts. En cas de rupture du module, le voyant vert "CHARGE" reste éteint.
- En cas de persistance du problème, prenez contact avec le service technique ARC au N°01 69 53 45 30

Quelques Caractéristiques

Sorties Alarmes : Contact sec 60V-50mA
Entrées télécommandes : Auto-Alimentées 12VDC
H / I / P : 214 / 80 / 91 mm

Alimentation : 220 VAC – 50/60Hz
Consommation : 8mA / 100µA
H / I / P avec Déclencheur : 214 / 95 / 97 mm