



AUTOMATISME  
RÉGULATION  
CONTRÔLE  
+33 (0)1 69 53 45 30

# INTERFACE TRIPHASEE PERTE D'UNE PHASE

# TRI



## Généralités

Le système ARC réf : TRI (boîtier modulaire) est utilisé pour commander une motorisation 230vac (Leg406291), via une bobine MT (Leg406282) et un disjoncteur 4P (Matériel LEGRAND gamme DX3). Il peut aussi s'associer à tous modèles et marques de contacteur 4P. Une absence de phase dans une installation triphasée, peut être préjudiciable à son fonctionnement et il peut être opportun d'ouvrir le disjoncteur et d'attendre le retour de cette phase. Dans le cadre d'une surveillance ne nécessitant pas un dispositif spécialisé de surveillance de phases, l'interface triphasé "TRI" est parfaitement adaptée.

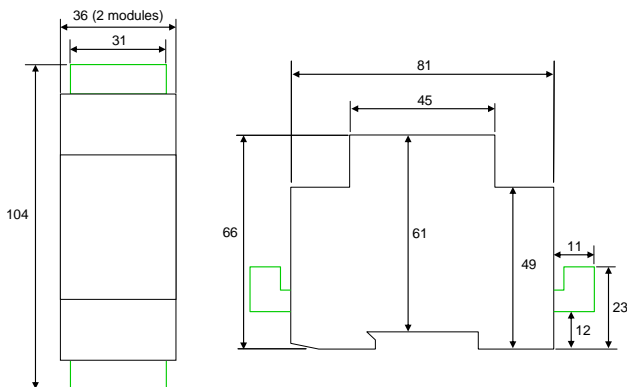
## Fonctionnement

La disparition de l'une ou l'autre des phases provoque un déclenchement du disjoncteur ou contacteur gérés par l'interface TRI par interruption de l'alimentation du réenclencheur (Schéma N°1) ou du contacteur jusqu'à 63A (schéma N°2) ou de la motorisation GE réf 672580 (faire demande). Seule la présence de toutes les phases autorisera le retour à l'état normal

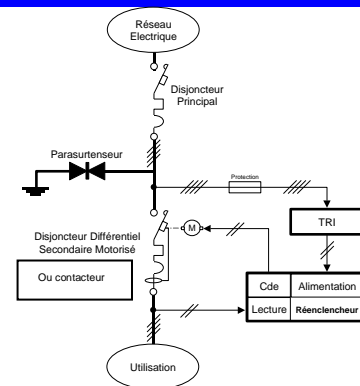
## Caractéristiques

- Entrée : Triphasée (3 P + N)
- Sortie : Monophasée (P + N)
- Montage : Rail DIN
- Temps de Réaction : Fonction des motorisations (environ 500mS)
- Disjoncteurs/contacteurs : SCHNEIDER/LEGRAND/GE/etc...
- Alarme : En option par contact sec (ouvert et fermé)

## Dimensions (mm)



## Schéma Unifilaire



## Schémas de Branchement

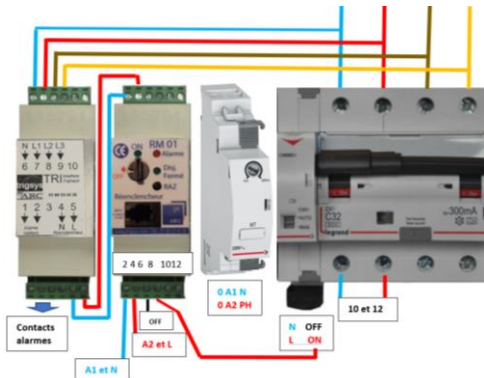


Schéma N° 1 : Avec réenclencheur RM01 et Matériel Legrand

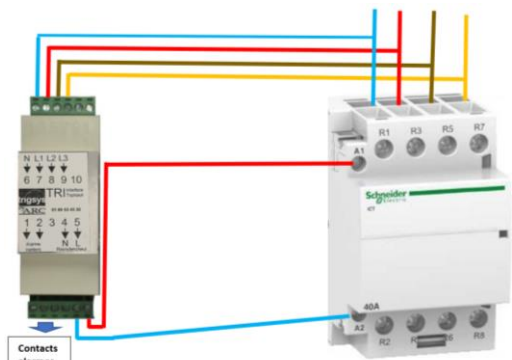


Schéma N° 2 : avec contacteur Triphasé (SCHNEIDER)

Les dispositifs différentiels ne sont pas représentés pour simplifier les schémas