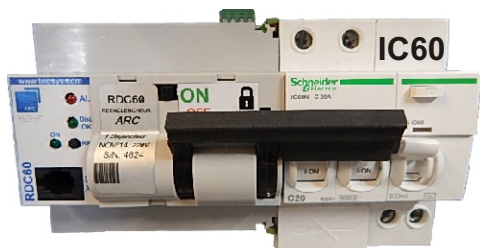


# Réenclencheur/Moteur RDC60 et RDIC60

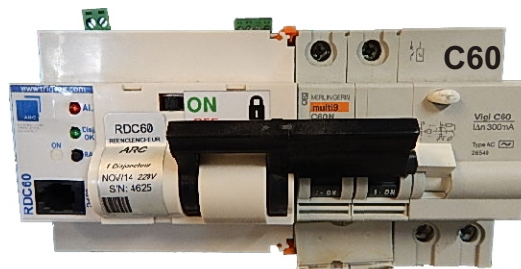
## Pour Disjoncteur modulaire Schneider *BIPOLAIRE*

### Notice d'installation

#### RDIC60



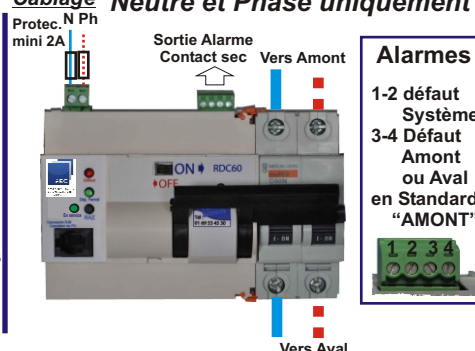
#### RDC60



### Présentation et schéma de Câblage



#### Câblage Neutre et Phase uniquement



### Principe de fonctionnement

**Défaut secteur** : le disjoncteur reste fermé, les Leds du RDC s'éteignent !

**Défaut Franc** : (Version Standard) après le réenclenchement, si le disj. Redisjoncte immédiatement, le RDC se bloque, la Led Rouge sera allumée !

**Défaut Fugitifs** : (Version Standard) après les 5 essais consécutifs, l'appareil se bloque, la Led rouge s'allume "clignotant"!

Il est possible de modifier les paramètres grâce à notre interface PC, qui se connecte sur le RJ9 de face avant.

Ainsi on peut paramétrer jusqu'à 10 défauts fugitifs, avec des temporisations différentes.

Idem pour les défauts Francs, maximum autorisé = 3 essais (À utiliser avec prudence !)

### Montage Mécanique (montage sur C60)



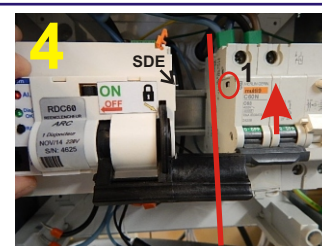
1 Dégager la partie gauche du C60  
Prévoir 9cm minimum



2 A = Vérifier que l'étiquette sur le C60 soit retirée



3 Faire coulisser le RDC vers le C60 en intégrant sa mécanique dans celle du C60.

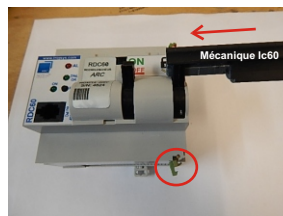


4 Ne pas pousser entièrement le RDC, s'arrêter lorsque vous êtes à environ 1 cm du C60. Fermer le disjoncteur, afin que le contact SDE du RDC s'intègre dans le Disj.(1)



5 Clipser l'ergot du haut et l'ergo du bas

Même chose pour la gamme iC60  
Il faut changer la mécanique et remplacer les ergots oranges par les ergots verts...

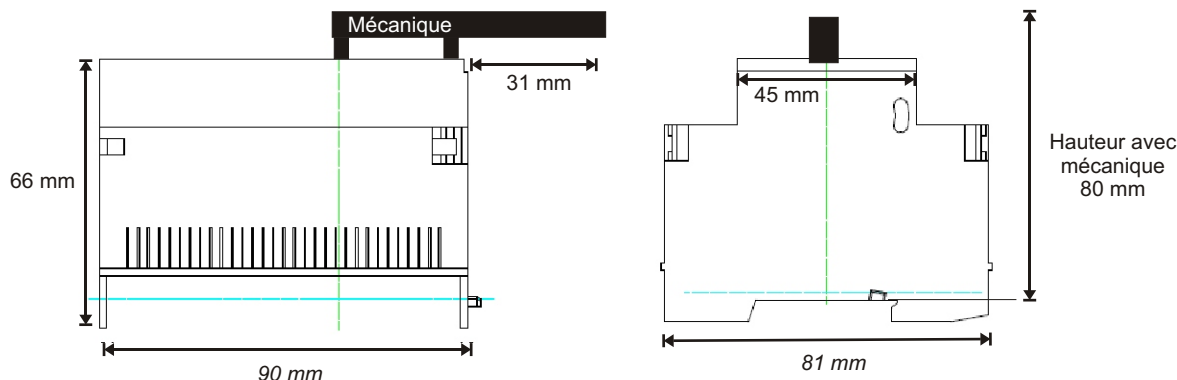


# Réenclencheur/Moteur RDC60 et RDIC60

## Pour Disjoncteur modulaire Schneider *BIPOLAIRE*

### Notice d'installation

#### Dimensions



#### Caractéristiques techniques

- **mécaniques** : Montage sur Rail DIN symétrique - Bornes à vis (section de 0,75 à 2,5 mm<sup>2</sup>) Capot moulé monobloc
- **Poids** : 270 grammes
- **Températures** : Température de stockage : -20° à +70°C - Température de fonctionnement : -10° à +50°C
- **Electriques** : Sans Batterie - Isolation Amont/Aval = 7,5Kvolts - Alimentation = 180/240 VAC - 50/60Hz
- **Entrées/Sorties (Option)** : 2 contacts sec d'alarme (60V-50mA) 1 contact défaut réenclenchement - et un contact ouverture ou fermeture du disjoncteur.(Type SDE)  
(Option) : Réinitialisation par Télécommande = Réenclenchement à distance par impulsion.
- **Divers : (Option)** - compteur de défaut portable, connexion sur le RJ9 en face avant.  
- Possibilité d'autorisation de réenclenchement sur défaut permanent.
- **Sécurité** : - Mise en/Hors service - Par interrupteur à glissière qui coupe l'alimentation du moteur 12Vdc.  
- Consignation par cadenas (voir chapitre).

Possibilité de paramétrage au départ usine, selon demande spécifique du client...

Paramétrage par PC, Transmetteur Intranet, Automate, etc.... Ou via le BUS (interface et logiciel ARC).(Option)

Paramètres	Valeur STD	Mini/Maxi	Commentaires
Nombre de Réenclenchements sur défaut Fugitif	6	1 à 10	
Retard au Réenclenchement sur 5 1er défauts fugitifs sur 6ème	8s 10mn	2s à 17H	de 1 à 10 temporisations différentes en fonction du nombre autorisé
Nombre de Réenclenchements sur défaut Permanent	1	0 à 10	Préconisé maxi 3
Retard au réenclenchement sur défaut permanent	10mn	2s à 1h	Préconisé + de 5 mn
Temporisation de Remise à Zéro Automatique	180s	1s à 1h	
Retard au réenclenchement suite à l'absence Secteur	2s	2s à 255s	Contre l'effet "Appel de Courant"
Temporisation du contact Sec d'Alarme	2s	1s à 17h..	

#### Consignation

- 1 - Mettre sur OFF le moteur
- 2 - Disjoncter, afin de pouvoir accéder au trou sur la mécanique, afin de mettre votre cadenas de consignation

