

TELC DDB

RÉENCLENCHEUR PAR TÉLÉCOMMANDE pour DISJONCTEUR de BRANCHEMENT

SCHNEIDER - LEGRAND - BACO - GENERAL ELECTRIC - HAGER



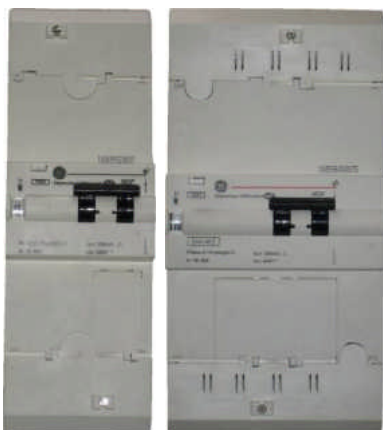
Exemple d'un RB23T ELC DDB



DB90



210xx



NDF /HDB

Généralités

Le réenclencheur TELC DDB est destiné à actionner un Disjoncteur de Branchement à distance (voir modèles).

Une simple impulsion sur un bouton poussoir situé près de l'utilisateur permet au réenclencheur TELC DDB d'exercer une action volontaire sur le disjoncteur de branchement.

Les Utilisateurs :

- Personnes souffrant d'un handicap ou à mobilité réduite
- Commerçants
- Gestionnaires de bornes d'alimentation...Etc...

Les Installations

Le Disjoncteur de Branchement est :

- Difficilement accessible (étage différent),
- Éloigné (limite de propriété)
- Derrière une grille (rideau électrique de magasin)...Etc...

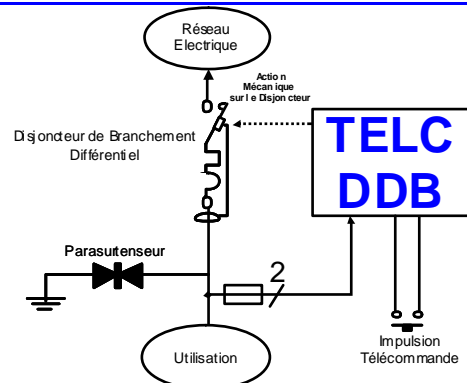
Les Disjoncteurs

Il existe une version télécommandée TELC DDB pour chaque modèle de réenclencheurs : RB23, RL25 et RG25

Les disjoncteurs sont représentés ci-contre :

Disjoncteur	Marque du fabricant	Réenclencheur ARC
DB90	MERLINGERIN GARDY	RB23
210xx	LEGRAND BACO ACTARIS	RL25
NDF	GENERAL ELECTRIC	RG25
HDB	HAGER	RG25

Exemple de schéma unifilaire



La télécommande est réalisée par un contact sec relié directement par fil ou par l'adjonction d'un système radio

SECURITE

Le TELC DDB peut être sécurisé en positionnant le commutateur en mode "HORS SERVICE"

ATTENTION : un réenclencheur télécommandé doit être utilisé avec prudence; si le premier essai n'a pas réussi, il y a peut être une raison grave.

Nous recommandons le respect d'un délai de quelques secondes après la disjonction avant de tenter de réenclencher et de ne pas faire plus de 2 essais

Caractéristiques

Alimentation :	180V à 250V – 50Hz par câble 2x0,75 mm ² (système "PROTEC" Débrochable)
Poids :	1,9 kg max
Dimensions :	Voir Paragraphe Dimensions
Télécommande :	Impulsion par Contact Sec (300msecondes) - L=50m / 1,5mm ²
T° de Fonctionnement :	De -20°C à +75°C
Fixation :	À Droite du disjoncteur par 2 à 4 vis

Montage Mécanique

Le montage mécanique est lié au modèle de réenclencheur utilisé, c'est-à-dire au modèle de disjoncteur de branchement installé (voir notice de montage correspondante).
Il est donc très important de choisir correctement le modèle.

Alimentation 220/230 VAC



Connecter les embouts du cordon sur le neutre et une des phases en **aval** du disjoncteur

Nota : Une protection magnétothermique est recommandée

Branchement de la Télécommande



L'impulsion de télécommande doit être connectée sur les bornes **1** et **2**

Dimensions

