

Coupleur 000121

Utilisation du programme d'application

Famille de produits : Appareils système
 Type de produit : Coupleur de ligne
 Fabricant : Siemens

Nom : Coupleur de ligne / de zone N 140/03
 et N 140/13
 N° de commande : 5WG1 140-1AB03 ou
 5WG1 140-1AB13

Description des fonctions

Ce programme d'application sera employé lors de l'utilisation d'un coupleur de ligne / de zone N 140/03 ou N 140/13 comme coupleur de ligne ou coupleur de zone à partir de l'ETS2V11.

Pour paramétrer le N 140/03 ou le N 140/13, il faut charger le fichier **N140_03.VD5** ou **N140_13.VD5** dans la banque de données produit de ETS.

Lors de l'utilisation d'un coupleur N 140/03 ou N 140/13 comme répéteur (amplificateur de ligne), il faut utiliser le programme d'application **Répéteur 000221**.

Paramètres

Configuration

Télégrammes de groupe ligne principale->ligne	filtrer
Télégrammes de groupe ligne-> ligne principale	filtrer
Groupe principal 14/15	transmettre
Répétitions en cas de faute de transmission sur la ligne principale	oui
Répétitions en cas de faute de transmission sur la ligne	oui
Confirmation du télégramme sur la ligne principale	uniquement en cas de transmission
Confirmation du télégramme sur la ligne	uniquement en cas de transmission

Indication

Les réglages mentionnés en **gras** correspondent aux pré-réglages d'usine (valeurs par défaut).

Paramètres	Réglage
Télégrammes de groupes Ligne principale → Ligne	Seulement pour exploitation de test : transmettre verrouiller filtrer
Télégrammes de groupes Ligne → Ligne principale	Seulement pour exploitation de test : transmettre verrouiller filtrer
Un coupleur de ligne reçoit des télégrammes via la ligne de bus et les envoie vers la ligne principale ou inversement. Pour les télégrammes avec adressage de groupes, il est possible de régler le réacheminement général, le non-réacheminement général ou seulement le réacheminement lorsque celui-ci est autorisé suivant le tableau de filtres. Remarque : le réglage <i>Réacheminement</i> n'est disponible que pour des tests.	
Groupe principal 14/15	transmettre verrouiller
Pour les télégrammes avec adresses vers le groupe principal 14 ou 15, il est possible de régler le réacheminement général ou le non-réacheminement général.	
Répétitions en cas de faute de transmission sur la ligne principale	Oui Non
Répétitions en cas de faute de transmission sur la ligne	Oui Non
Si un télégramme envoyé par le coupleur de ligne n'est pas réceptionné positivement, alors il est possible de régler, séparément pour la ligne principale et la ligne, la répétition ou non de l'envoi du télégramme.	

Coupleur 000121

Paramètres	Réglage
Confirmation du télégramme sur la ligne principale	toujours uniquement en cas de transmission
Confirmation du télégramme sur la ligne	toujours uniquement en cas de transmission
<p>Si un télégramme est envoyé dans une ligne ou dans une ligne principale, sans qu'il n'y ait de destinataire auquel le télégramme est destiné, alors ce télégramme ne sera pas réceptionné et le destinataire le renverra plusieurs fois.</p> <p>Pour éviter la répétition inutile de télégrammes en l'absence de réception, il est possible de régler, séparément pour la ligne principale et la ligne, le coupleur de ligne pour qu'il réceptionne toujours un message reçu ou seulement lorsque celui-ci doit être réacheminé.</p>	

Notes