

Easergy T200 – Option groupe électrogène

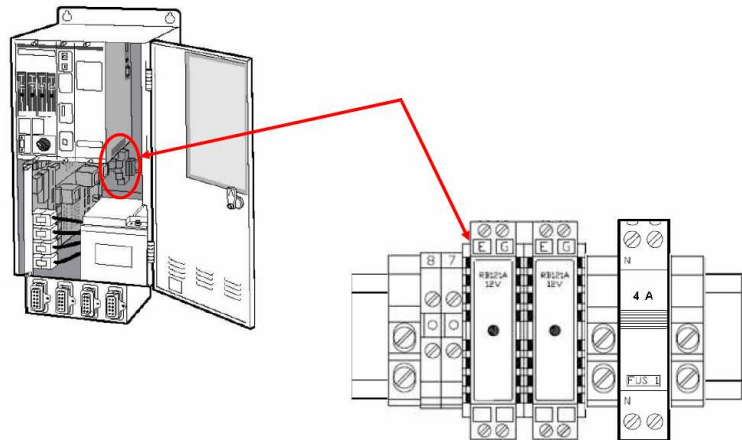
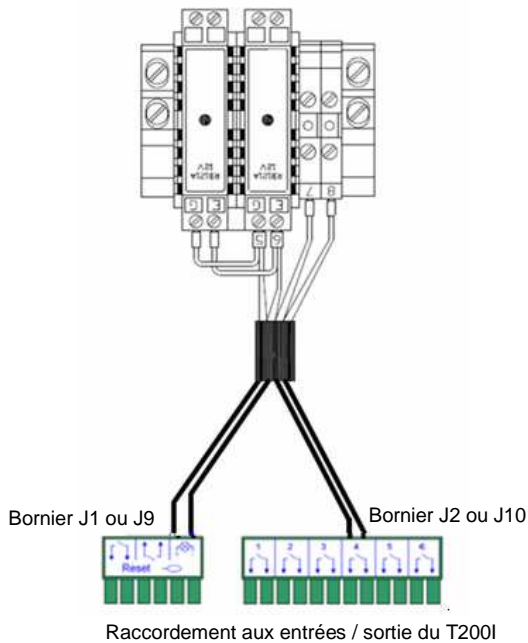
Le T200 offre la possibilité d'intégrer un automatisme de permutation gérant un groupe (ATS Groupe). Cette option est généralement installée en usine si commandée avec l'équipement.

Si cette option doit être ajoutée ultérieurement sur un coffret existant, il convient d'effectuer les opérations suivantes :

1. Installation des relais dans le coffret

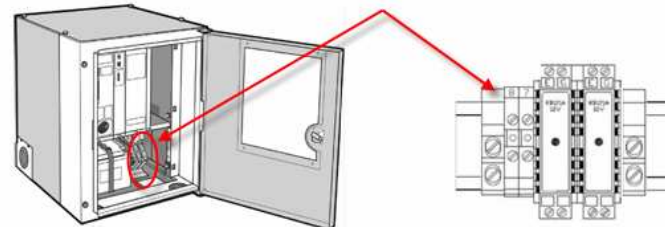
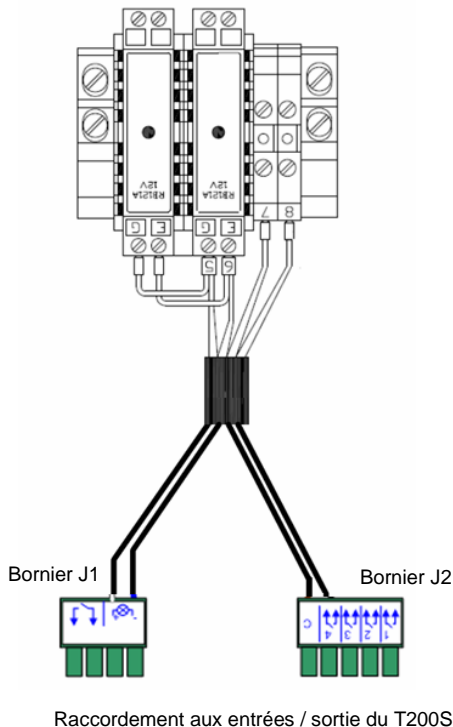
1.1 T200 I

Monter les éléments de l'option Groupe (relais et autres accessoires) sur la Barre DIN du porte-fusible comme indiqué ci-dessous :



1.2 T200S

Monter les éléments de l'option Groupe (relais et autres accessoires) sur la Barre DIN comme indiqué ci-dessous :

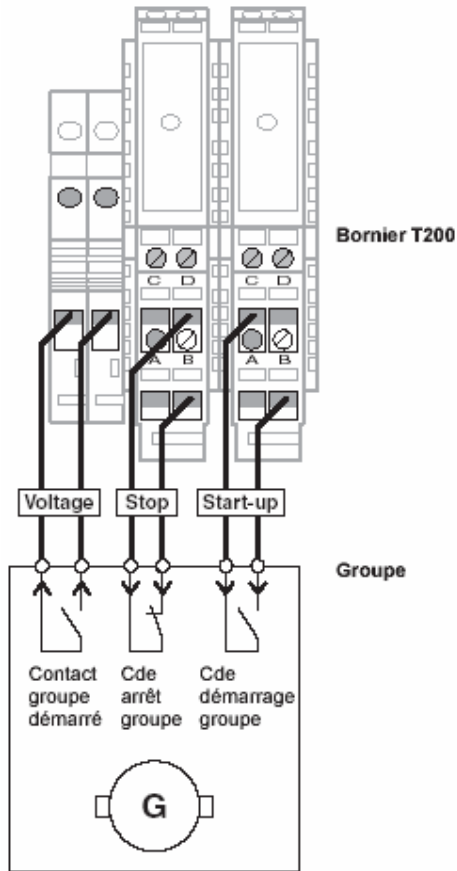


2. Raccordement vers les entrées sorties du T200

Pour identifier les entrées /sorties, consulter la notice d'utilisation du T200I (NT00114-FR) ou du T200S (NT00243-FR)

	T200I 2 Voies	T200I 4 Voies	T200S
Présence tension groupe	DI 4 de J10 Pin 7 & 8	DI 4 de J2 Pin 7 & 8	DI 4 de J2 Pin 7 & 8
Commande groupe	Sortie voyant de J9 Pin 5(+) et 6(-)	Sortie voyant de J1 Pin 5(+) et 6(-)	Sortie voyant de J1 Pin 2(+) et 1(-)

Easergy T200 – Option groupe électrogène



3. Raccordement vers le Groupe

■ **Voltage** : contact fermé si groupe démarré, à câbler sur les deux bornes disponibles (ne pas câbler si la détection de présence tension est faite par un relais VD23)

■ **Start-up** : ordre de démarrage groupe, à câbler sur les bornes C et B

■ **Stop** : ordre d'arrêt groupe, à câbler sur les bornes D et B.

Remarque : la présence de la tension sur une voie gérant le Groupe peut être faite également par un relais de tension VD23.

Bornier	Repère	Fonction
Voltage		Groupe démarré, tension présente
		Groupe démarré, tension présente
Relais Start-up	C	Ordre de démarrage groupe
	D	Libre
	B	Ordre de démarrage groupe
	A	Libre
Relais stop	C	Libre
	D	Ordre d'arrêt groupe
	B	Ordre d'arrêt groupe
	A	Libre

Schneider Electric Industries SAS

Schneider Electric Telecontrol
839 chemin des Batterses
Z.I. Ouest
01700 St Maurice de Beynost
Tel : +33 (0)4 78 55 13 13
Fax : +33 (0)4 78 55 50 00
<http://www.schneider-electric.com>
E-mail : telecontrol@schneider-electric.com

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engageant qu'après confirmation par nos services.

Easergy T200 – Genset option

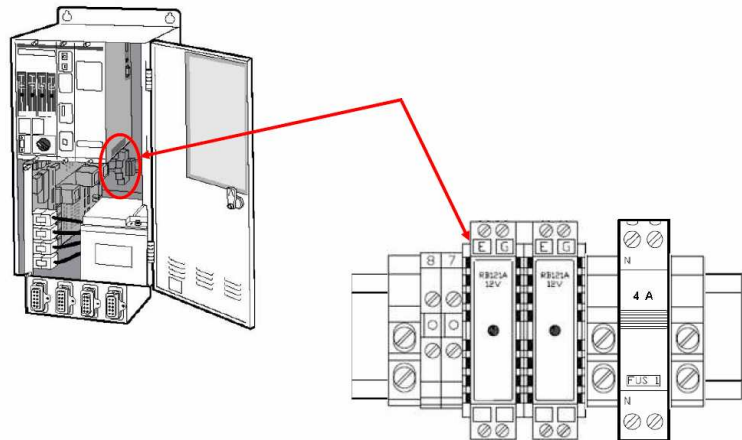
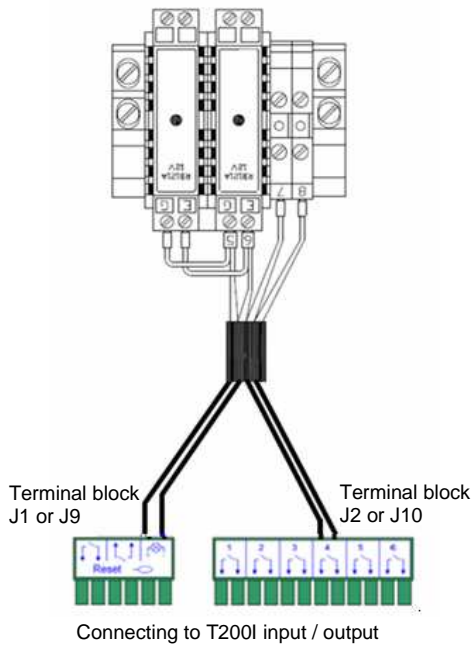
The T200 offers the possibility to include the automatic source changeover automation with management of Genset (Genset ATS). This option is generally installed at factory if ordered with the equipment.

If this option has to be added later to an existing enclosure, proceed as follows:

1. Installation of relay in the box

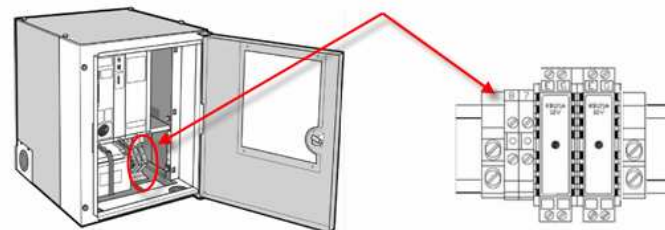
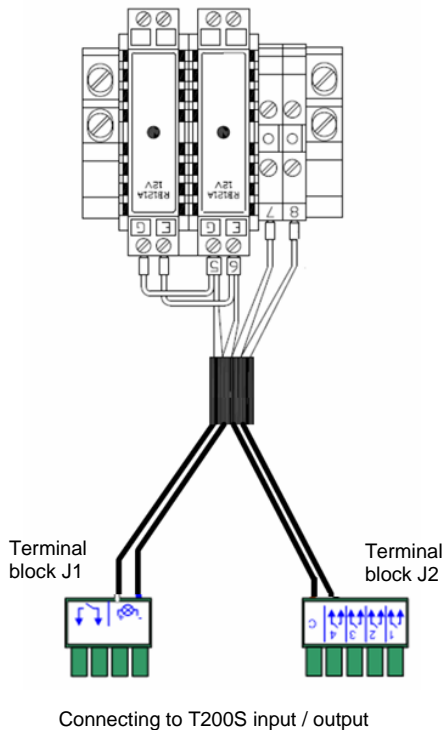
1.1 T200 I

Mount the items of Genset option (relay and other accessories) on the Bar din fuse as shown below :



1.2 T200S

Mount the items of Genset option (relay and other accessories) on the Bar din fuse as shown below :

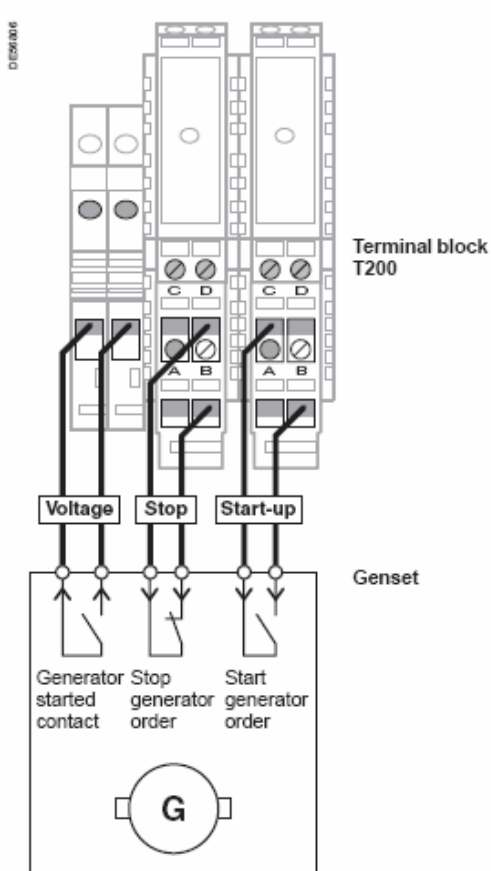


2. Connecting to T200 input / output

To identify input / output, see the T200I user's manual (NT00114-EN) or T200S user's manual (NT00243-EN)

	T200I 2 Ch	T200I 4 Ch	T200S
Genset voltage presence	DI 4 of J10 Pin 7 & 8	DI 4 of J2 Pin 7 & 8	DI 4 of J2 Pin 7 & 8
Genset order	Lamp output of J9 Pin 5(+) and 6(-)	Lamp output of J1 Pin 5(+) and 6(-)	Lamp output of J1 Pin 2(+) and 1(-)

Easergy T200 – Genset option



3. Genset connection

- **Voltage:** contact closed if genset on, to be wired to the two available terminals (do not wire if voltage presence detection is provided by a VD23 relay)
- **Start-up:** genset start-up order, to be wired to terminals C and B
- **Stop:** genset stop order, to be wired to terminals D and B.

Note: the presence of voltage on a channel managing the genset can also be detected by a VD23 voltage relay.

Terminal	Mark	Function
Voltage		Generator started; generator voltage present
		Generator started; generator voltage present
Start-up relay	C	Start generator order
	D	Free
	B	Start generator order
	A	Free
Stop relay	C	Free
	D	Stop generator order
	B	Stop generator order
	A	Free

Schneider Electric Industries SAS

Schneider Electric Telecontrol
 839 chemin des Batterses
 Z.I. Ouest
 01700 St Maurice de Beynost
 Tel : +33 (0)4 78 55 13 13
 Fax : +33 (0)4 78 55 50 00

<http://www.schneider-electric.com>
 E-mail : telecontrol@schneider-electric.com

As standards, specifications and designs change from time to time, please ask for confirmation of the information given in this publication.