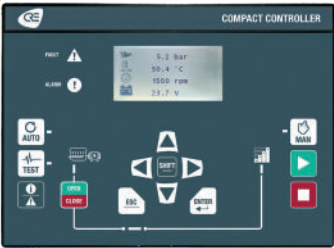
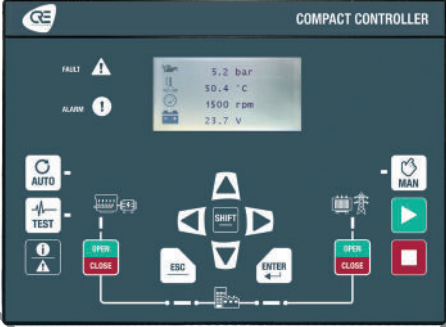
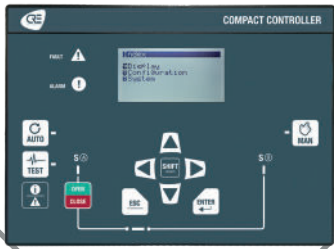
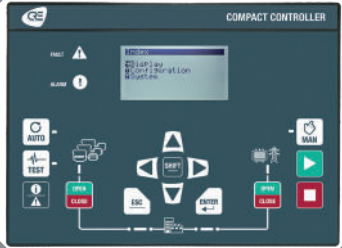




APPLICATIONS PRODUITS



Innovation
for
better
control



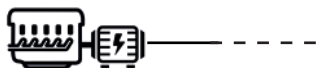


QUELS PRODUITS POUR QUELLE APPLICATION ?

APERÇU DE TOUS LES PRODUITS

EXEMPLE D'APPLICATION:

Groupe électrogène seul sans disjoncteur : commande de démarrage à clé ou démarrage automatique



PRÉREQUIS

- Contrôle marche/arrêt
- Protections du moteur
- Pas de contrôle de disjoncteur
- Pas de contrôle de la tension
- Pas de contrôle de vitesse

Application compatible avec les modules suivants (de faible coût à produit haut de gamme):

MDM
MDA
ACGEN 2.0
AMF COMPACT (Module de démarrage automatique)

EXEMPLE D'APPLICATION:

Groupe électrogène seul avec 1 disjoncteur de générateur : contrôleur de démarrage automatique



PRÉREQUIS

- Contrôle marche/arrêt
- Protections du moteur
- Gestion du disjoncteur
- Pas de contrôle de la tension
- Pas de contrôle de vitesse

Application compatible avec les modules suivants (de faible coût à produit haut de gamme):

ACGEN 2.0
AMF COMPACT (Module de démarrage automatique)

EXEMPLE D'APPLICATION:

Inverseur de source



PRÉREQUIS

- Commutateur de transfert automatique
- Contrôle des disjoncteurs

Application compatible avec les modules suivants (de faible coût à produit haut de gamme):

MNS
ICGEN 2.0

EXEMPLE D'APPLICATION:

Groupe électrogène de secours seul avec inverseur de source (détection perte secteur)



PRÉREQUIS

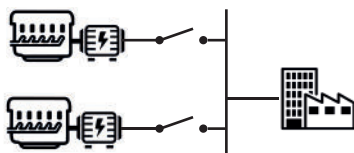
- Contrôle marche/arrêt
- Protections du moteur
- Commutateur de transfert automatique
- Contrôle des disjoncteurs

Application compatible avec les modules suivants (de faible coût à produit haut de gamme):

MDA + MNS
ACGEN 2.0 + ICGEN 2.0
AMF COMPACT

EXEMPLE D'APPLICATION:

Générateurs de secours avec mode de mise en parallèle (production ou secours)



PRÉREQUIS

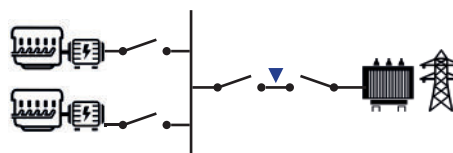
- Contrôle marche/arrêt
- Protections du moteur
- Gestion des disjoncteurs
- Synchronisation
- Répartition de charge

Application compatible avec les modules suivants (de faible coût à produit haut de gamme):

2 x GENSYS COMPACT PRIME
2 x GENSYS 2.0

EXEMPLE D'APPLICATION:

Générateurs de secours en mode de mise en parallèle et inverseur de source avec le réseau



PRÉREQUIS

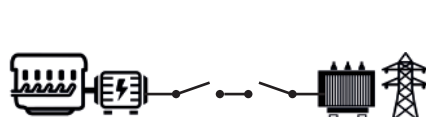
- Inverseur avec le secteur
- Contrôle marche/arrêt
- Protections du moteur
- Gestion des disjoncteurs
- Synchronisation
- Répartition de charge

Application compatible avec les modules suivants (de faible coût à produit haut de gamme):

2 x GENSYS COMPACT PRIME + MNS
2 x GENSYS COMPACT PRIME + MASTER COMPACT
2 x GENSYS 2.0 + ICGEN 2.0
2 x GENSYS 2.0 + MASTER 2.0

EXEMPLE D'APPLICATION:

Groupe électrogène de secours seul avec mode de mise en parallèle sur le réseau



PRÉREQUIS

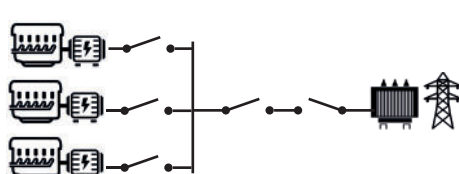
- Contrôle marche/arrêt
- Protections du moteur
- Gestion des disjoncteurs
- Synchronisation
- Gestion de puissance au réseau

Application compatible avec les modules suivants (de faible coût à produit haut de gamme):

GENSYS COMPACT MAINS
GENSYS 2.0

EXEMPLE D'APPLICATION:

Générateurs de secours en parallèle avec fonction de mise en parallèle avec le réseau



PRÉREQUIS

- Contrôle marche/arrêt
- Protections du moteur
- Gestion des disjoncteurs
- Synchronisation
- Répartition de charge
- Gestion de puissance au réseau
- Délestage des charges
- Mise en parallèle avec réseaux

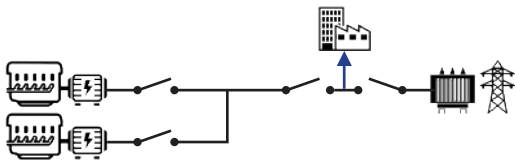
Application compatible avec les modules suivants (de faible coût à produit haut de gamme):

3 x GENSYS COMPACT PRIME + MASTER COMPACT
3 x GENSYS 2.0 + MASTER 2.0





QUELS PRODUITS POUR QUELLE APPLICATION?

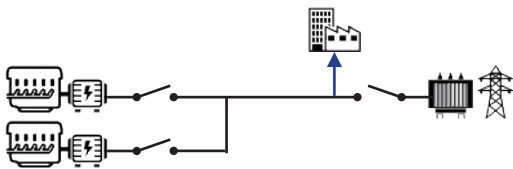


EXEMPLE D'APPLICATION:

Plusieurs générateurs en parallèle avec 1 réseau / 2 disjoncteurs

PRODUITS NÉCESSAIRES:

- 2 GENSYS COMPACT PRIME
- 1 MASTER COMPACT

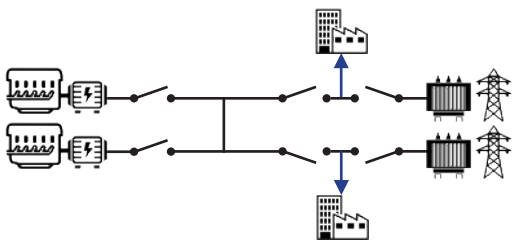


EXEMPLE D'APPLICATION:

Plusieurs générateurs en parallèle avec 1 réseau / 1 disjoncteur

PRODUITS NÉCESSAIRES:

- 2 GENSYS COMPACT PRIME
- 1 MASTER COMPACT 1B

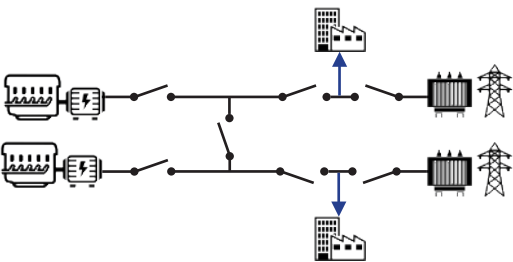


EXEMPLE D'APPLICATION:

Plusieurs générateurs en parallèle avec plusieurs réseaux

PRODUITS NÉCESSAIRES:

- 2 GENSYS COMPACT PRIME
- 2 MASTER COMPACT

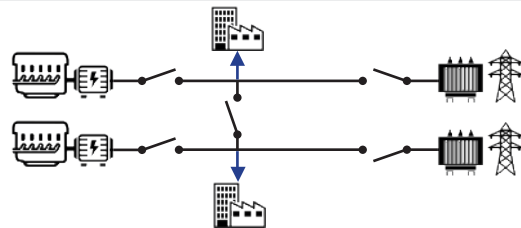


EXEMPLE D'APPLICATION:

Configuration en H avec 1 disjoncteur de section de barres et 1 réseau / 2 disjoncteurs

PRODUITS NÉCESSAIRES:

- 2 GENSYS COMPACT PRIME
- 2 MASTER COMPACT
- 1 BTB COMPACT

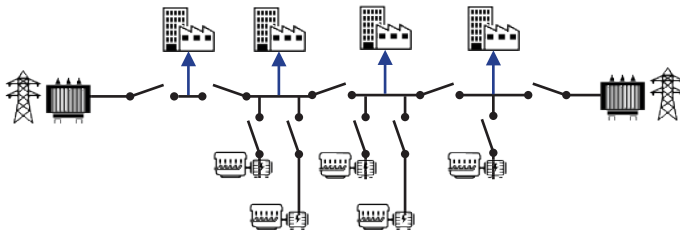


EXEMPLE D'APPLICATION:

Configuration en H avec 1 disjoncteur de section de barres et réseau / 1 disjoncteur

PRODUITS NÉCESSAIRES:

- 2 GENSYS COMPACT PRIME
- 2 MASTER COMPACT 1B
- 1 BTB COMPACT



EXEMPLE D'APPLICATION:

Application complexe en multi-groupes, multi-réseau et plusieurs disjoncteurs de section de barres

PRODUITS NÉCESSAIRES:

- 5 GENSYS COMPACT PRIME
- 1 MASTER COMPACT
- 1 MASTER COMPACT 1B
- 2 BTB COMPACT

Pour des applications multi réseaux raccordés directement entre eux, il est nécessaire d'utiliser 2 disjoncteurs et le contrôleur MASTER COMPACT. Un disjoncteur et le contrôleur MASTER COMPACT 1B ne permettra pas de gérer toutes les séquences.



GENSYS COMPACT PRIME



MASTER COMPACT



MASTER COMPACT 1B



BTB COMPACT

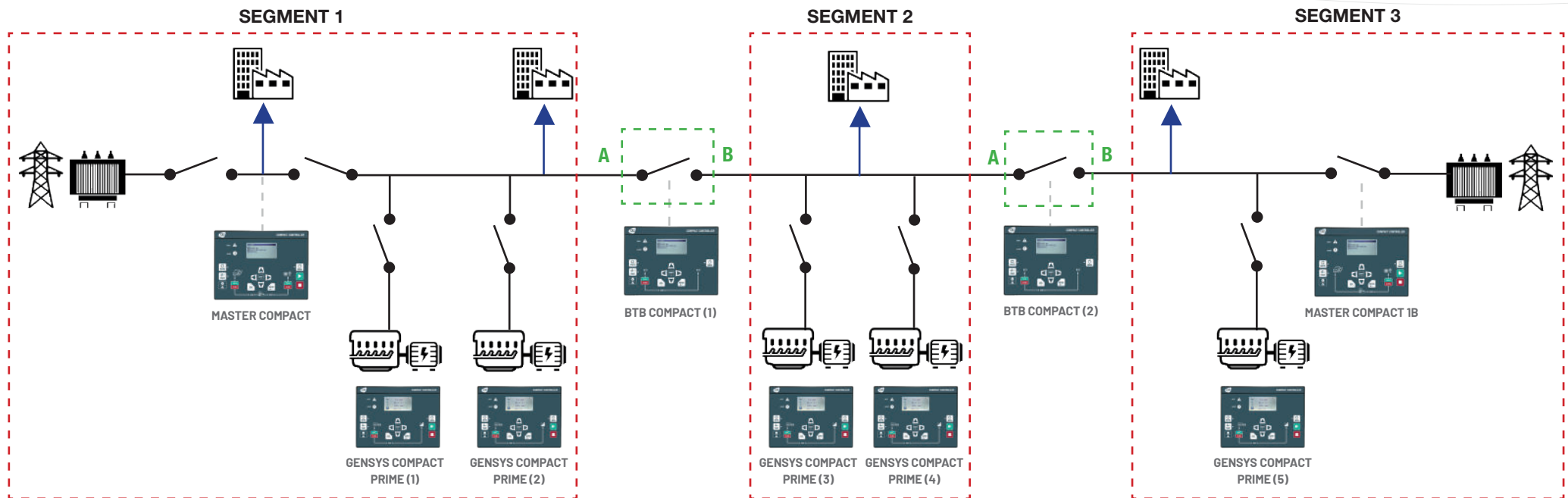


I4GEN (7-10-15")





EXEMPLE APPLICATION + CONFIGURATION CENTRALE COMPLEXE AVEC MULTI-GÉNÉRATEURS, MULTI-RÉSEAUX & MULTI TIE BREAKER



MODULE	N°MODULE	NOMBRE MODULE GENSYS COMPACT	NOMBRE MODULE MASTER COMPACT /BTB COMPACT	SEGMENT	SEGMENT A	SEGMENT B
MASTER COMPACT	1	5	4	1	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
MASTER COMPACT 1B	2	5	4	3	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
BTB COMPACT 1	3	5	4	NON DISPONIBLE	1	2
BTB COMPACT 2	4	5	4	NON DISPONIBLE	2	3
GENSYS COMPACT PRIME 1	1	5	4	1	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
GENSYS COMPACT PRIME 2	2	5	4	1	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
GENSYS COMPACT PRIME 3	3	5	4	2	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
GENSYS COMPACT PRIME 4	4	5	4	2	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
GENSYS COMPACT PRIME 5	5	5	4	3	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE

Pour des applications multi réseaux raccordés directement entre eux, il est nécessaire d'utiliser 2 disjoncteurs et le contrôleur MASTER COMPACT. Un disjoncteur et le contrôleur MASTER COMPACT 1B ne permettra pas de gérer toutes les séquences.

