

Order code: IS2GASXXBAB
Contrôleur pour les applications Groupe Gaz

Datasheet

Description du produit

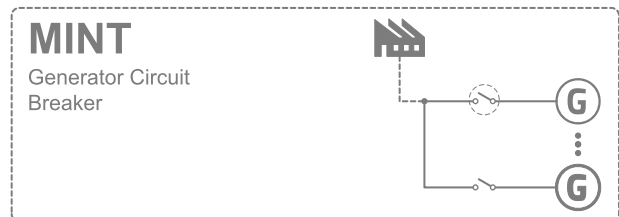
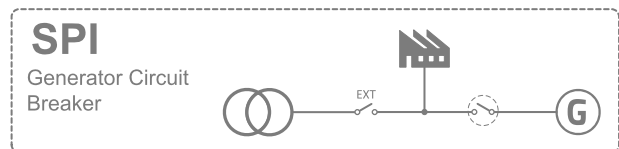
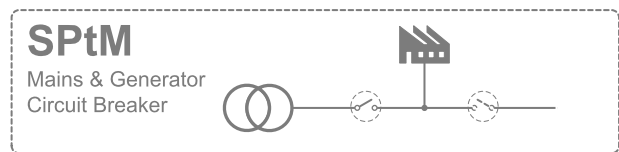
- ▶ L'InteliSys Gaz est un contrôleur industriel pour les moteurs gaz dans les applications de cogénération ou de production.
- ▶ Fonctions préconfigurées, E/S configurable, large capacité de communication et facilité de modification logiciel permet au contrôleur de s'adapter à divers applications sans trop d'effort.

- ▶ Base de charge, Imp / Exp, TempByPower, Ecrétage, Ctrl Tension et PF (sortie AVR)
- ▶ Journal d'évènement et Historique PréMortem personnalisable; RTC; valeurs statistiques
- ▶ Détection Survitesse et Arrêt d'urgence

Principales caractéristiques

- ▶ Fonctions prédéfinies ajustable pour moteur gaz
- ▶ Capacité large en PLC pour des adaptations individuelles pour répondre aux applications
- ▶ Certification SIL2
- ▶ Exigence aux codes des réseaux(ex VDE-AR-N 4105, BDEW Richtlinien)
- ▶ Large gamme d'application - seul ou en parallèle, du mode flôté au fonctionnement couplé réseau
- ▶ Gestion Wattmétrique incluant le nouveau mode de sauvegarde carburant
- ▶ Support Plug&Play des écrans de la famille ComAp InteliVision
- ▶ Synchronisation automatique et contrôle de la puissance (via régulation analogique ou ECU)

Aperçu Application



Modules d'extension disponibles

Produit	Description	Référence
Inteli IO8/8	8 entrées binaires, 8 sorties binaires et 2 sorties analogiques en une seule unité (micro switch pour passer en IO16/0)	I-IO8/8
Inteli IO16/0	Micro switch pour passer en IO16/0 - 16 entrées binaires	I-IO8/8
Inteli AIN8	8 Entrées analogiques (R, I, V) et une entrée impulsion/fréquence	I-AIN8
Inteli AIN8TC	8 Entrées analogiques thermocouple	I-AIN8TC
Inteli AIO9/1	9 Entrées analogiques (4x DC, 4x thermocouples, 1x R)	I-AIO9/1
IS-AIN8	8 Entrées analogiques (R, I, V) - boîtier métallique	IS-AIN8
IGS-PTM	8 Entrées binaires, 8 Sorties binaires, 4 entrées et 1 sorties analogiques	IGS-PTM
IGL-RA15	15 sorties LED binaires (3 couleurs) - boîtier métallique	IGL-RA15
I-AOUT8	8 Sorties analogiques	I-AOUT8
InternetBridge-NT	Connexion via Internet (PC et Modbus) à tous les contrôleurs sur le CAN2 ou RS485	IB-NT
I-LB+	Connexion directe (PC) à tous les contrôleurs en CAN2 ou RS485	I-LB+


Produits connexes

Produit	Description	Référence
InteliVision 5	Afficheur couleur 5.6" pour la surveillance et le contrôle	INTELIVISION 5
InteliVision 8	Afficheur couleur 8" pour visualisation avancée, contrôle & courbes, support USB	INTELIVISION 8
InteliVision 12Touch	Afficheur couleur tactile 12" pour visualisation avancée, contrôle et courbe, support USB	RD1IV12TBZH
InteliVision 17Touch	Afficheur couleur tactile 17" prévu pour la visualisation et contrôle de plusieurs contrôleurs ou pour une installation de cogeneration.	IV17T2
ECON-4	Régulation de vitesse numérique dédié pour les moteurs gaz ou diesel.	ECON-4

Fonctions et protections

Description	ANSI code	Description	ANSI code	Description	ANSI code	Description	ANSI code
Vérification synchronisation	25	Perte d'excitation	40	Sur intensité (IDMT)	51	AC reclosing	79
Sous tension	27	Déséquilibre de courant	46	Courant de terre IDMT	51N+64	Sur fréquence	81H
Surcharge	32	Tension asymétrique et séquence des phases	47	Facteur Puissance	55	Sous fréquence	81L
Délestage	32P	Surveillance température	49T	Sur tension	59	ROCOF	81R
RetourPuissance	32R	Sur Intensité Alternateur	50	Niveau Gaz (fuel)	71		
Sous Intensité	37	Défaut courant de terre	50N+64	Saut de vecteur	78		

Certificats et Normes

Ce produit répond aux exigences CE			
▶ EN 60068-2-6 ed.2:2008	▶ EN 60068-2-30, May 2000	▶ EN 61010-1:2003	
▶ EN 60068-2-27 ed.2:2010 Ce	▶ EN 60068-2-64		
produit est testé selon les normes:			
▶ VDE AR N 4105:2011; DIN VDE V 0124-100:2012 (Cl. 5.3.3, 5.3.4, 5.3.6, 5.4.3, 5.4.5, 5.4.6, 5.5)			
▶ BDEW Medium-Voltage Guideline: 2008; FGW TR3:2013 (Clauses 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4., 4.5, 4.6., 4.7)			
Tous les certificats et normes sont disponibles sur : https://webstore.iec.ch/			

