

CONTRÔLE ET MONITORING DE GROUPES ÉLECTROGÈNES



Démarrage de groupes électrogènes

Module manuel : 701 MKII (État du moteur indiqué par LED)



Basse pression d'huile, température eau trop élevée, survitesse, défaut charge batterie. Préchauffage bougies. Le contrôleur de DSE701 MKII peut être configuré pour un démarrage automatique ou manuel du groupe en utilisant un logiciel PC gratuit, PC configuration suite de DSE et l'Interface de communication USB P813.

Module automatique : 3110 (Démarrage AUTO sur entrée TOR)



- Surveillance et protections moteurs
- Paramétrage par PC (port USB)
- 6 entrées TOR configurables , 4 sorties configurables
- Mode manu et auto

Module automatique complet : 7310 MKII (Surveillance et protections moteur)



- Paramétrage par PC (port USB) et face avant
- CAN et MPU dans le même module, mode manu et auto
- 8 entrées TOR configurables et flexibles, 6 entrées analogiques configurables, 8 sorties (8 en CAN), 6 en MPU, contrôle logique sur les sorties, 3 phases GE
- 100 derniers événements (FIFO)
- Informations CAN étendues, groupe de sécurité
- Editeur PLC permettant de configurer des fonctions spécifiques permettant de répondre aux cahiers des charges spécifiques de l'utilisateur.
- Port RS232 et RS485(Modbus RTU), modem et surveillance à distance par SCADA

Démarrage et gestion inverseur de source

Modules automatiques ASM ou AMF : 4520 MKII (Surveillance et protections moteur)



- Paramétrage par PC (port USB) et face avant
- AMF : Transfert automatique entre le secteur et le générateur
- Compatible avec un grand nombre de moteurs à bus CAN, surveillance des puissances générateur/ charge (kW,kVA, kVAR, FP), protection kW gen. et des énergies consommées (kWh,kVAh, kVARh)
- Protection vitesse moteur, compteur horaire moteur et préchauffage moteur

L'engagement de DSE envers le client ne s'arrête pas lorsque la vente a été réalisée, sa main d'œuvre hautement qualifiée permet d'offrir une garantie de 12 mois sur tous les produits. Pour améliorer le niveau de qualité global de l'entreprise, DSE promet dès la réception d'une commande, la livraison du produit sous quelques jours ouvrables. Une fois l'assemblage final accompli, elle teste chaque unité avant sa sortie d'usine.

Le niveau élevé de prestation est appliqué à l'ensemble de la production. Appuyée par une certification ISO 9002, DSE assure à tous ses clients que tous les produits sont passés par les mêmes tests contraignants et méthodes de production.



CONTRÔLE ET MONITORING DE GROUPES ÉLECTROGÈNES

Module automatique complet : 7320 MKII (Surveillance et protections moteur)



- Paramétrage par PC (port USB) et face avant, CAN et magnétique Pick-up dans le même module, mode MANU et AUTO
- 8 entrées TOR configurables et flexibles, 6 entrées analogiques configurables, 8 sorties (8 en CAN, 6 en MPU), contrôle logique sur les sorties
- 3 phases GE et réseau, 100 derniers événements (FIFO), informations CAN étendues, groupe de sécurité, port RS232 et RS485 (Modbus RTU)
- Editeur PLC permettant de configurer des fonctions spécifiques permettant de répondre aux cahiers des charges spécifiques de l'utilisateur
- Modem, surveillance à distance par SCADA. Module Normal/Secours, surveillance réseau

Module démarrage automatique : 8610 MKII (Synchronisation et répartition de charge)



- Configuration via PC en utilisant les ports USB, RS232, RS485 & Ethernet
- 4 entrées logiques/analogiques configurables, 2 sorties relais configurables libres de potentiel, 8 sorties DC configurables
- Configuration et surveillance (fonction SCADA)
- Surveillance et protection des 3 phases du générateur
- Editeur PLC permettant de configurer des fonctions spécifiques permettant de répondre aux cahiers des charges spécifiques de l'utilisateur

Gestion inverseur de source

Module automatique avec affichage : DSE 335 (Surveillance tension et fréquence)



- Module de transfert de charge automatique (ATS), horloge temps réel, 12 entrées configurables, 6 sorties relais configurables libres de potentiel, 6 sorties DC configurables.
- Surveille la tension et la fréquence du secteur et gère le transfert automatique sur les différentes sources (GE et réseau)
- Journal des événements (10), minuterie configurable
- Arrêt automatique/avertissement lorsque détection de défauts. Configuration via PC et par la face avant



CONSULTEZ NOTRE SITE WEB

WWW.DSF-TECH.COM



DSF TECHNOLOGIES

130 Allée Charles-Victor Naudin

Les Templier, Sophia-Antipolis - 06410 BIOT - France

Tél: +33 (0)4 9238 88 20 - Fax: +33 (0)4 92 38 98 89

info@dsf-tech.com