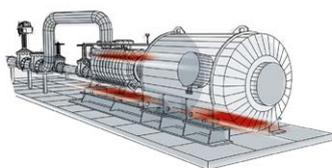




NEWSLETTER N°4

DÉCEMBRE 2020

WWW.DSF-TECH.COM



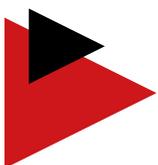
DSF TECHNOLOGIES

130 allée Charles-Victor Naudin
Les Templiers, Sophia-Antipolis - 06410
BIOT - FRANCE
Tél: +33 (0)4 92 38 88 20
Fax: +33 (0)4 92 38 98 89
info@dsf-tech.com



■ SOMMAIRE

- **ÉVÈNEMENT MEGACON AB**
Nouveaux produits dans la gamme
- **FOCUS PRODUIT EXISTANT**
Gamme détecteurs d'arcs électriques
- **APPLICATION PRODUIT**
Jet haute pression avec moteur Kubota Stage V
- **NOUVEAUX PRODUITS**
Gamme SEG
- **BONNES FÊTES DE FIN D'ANNÉE**



Vacances de Noël
NOTRE SOCIÉTÉ SERA FERMÉE DU
24 DÉCEMBRE AU 3 JANVIER (INCLUS)



SOLUTIONS MEGACON AB

POUR CONTRÔLER AVEC SÉLECTIVITÉ
LES DÉFAUTS DE COURANT A LA
TERRE

**#DSF #PARTENAIRE
#BUSINESS**

DSF TECHNOLOGIES fonde sa renommée sur la qualité de ses partenaires. MEGACON AB, fondé en 1984 en Suède, a été créée dans l'idée de développer des systèmes complets de gestion de défaut de terre innovant et offrir une solution de qualité européenne.

En quelques mots :

- Application Regime de Neutre TN-S ou TN-C-S.
- Jusqu'à 128 points de mesure.
- Afficheur LCD couleur 96 x 96.
- Affichage des Harmoniques.
- Filtres programmables.
- Communications Modbus RTU et Modbus TCP disponibles.
- Journal horodaté des alarmes.
- Sortie Alarme.

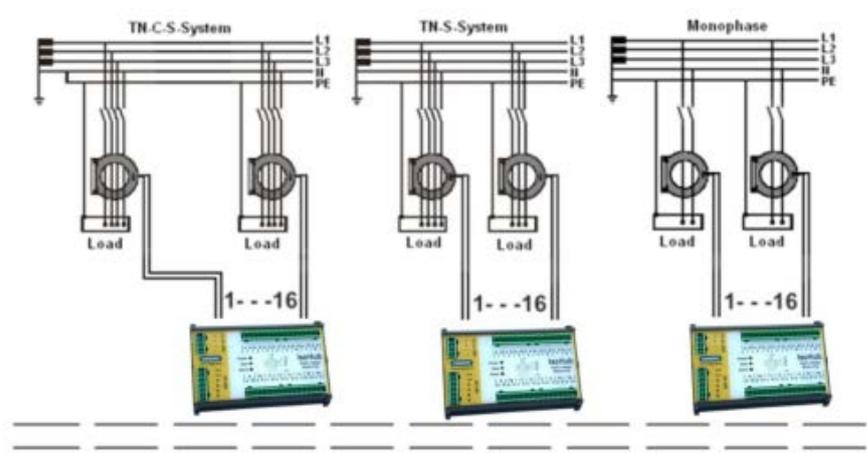
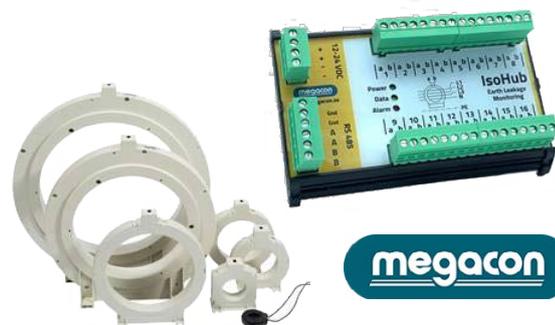
Le module de contrôle et d'affichage ISOBASE peut être associé à 8 modules ISOHUB qui disposent chacun de 16 points de mesure. Le module ISOBASE peut donc gérer jusqu'à 128 points de mesure et permettre une sélectivité du ou des défauts parmi tous les points de mesure.

Les modules ISOBASE et ISOHUB, associés à des TORES de mesure sont la solution de protection idéale contre les courants de fuite avec sélectivité :

- Protection des personnes avec un seuil de 300mA (standard IEC).
- Les défauts d'isolement entre une des phases et la terre peuvent générer un champ magnétique nuisible.
- Perturbations du réseau électrique.
- Perturbation des réseaux câblés VDI (voix/data/image).

Les causes d'un défaut de fuite sont multiples :

- Différence de potentiel importante dans le système de terre.
- Défaut d'un équipement.
- Défaut d'installation.
- Défaut Terre / neutre.
- Câbles pincés.



 **Besoin d'informations complémentaires? N'hésitez pas à nous contacter à info@dsf-tech.com**



**CLIQUEZ ICI POUR DÉCOUVRIR
LA GAMME MEGACON AB**

DÉCOUVREZ LA GAMME DÉTECTEURS D'ARCS ÉLECTRIQUES



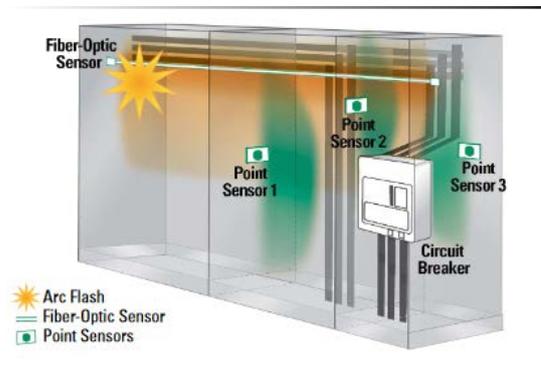
La gamme de nos produits AF0100, AF0500 et PGR-8800 permet de protéger vos installations contre les arcs électriques par la détection de lumière émise, beaucoup plus rapide que les protections conventionnelles.

Les risques d'explosion, les blessures du personnel et les temps d'arrêt coûteux peuvent être évités grâce à une solution de protection contre les arcs électriques pour la surveillance des tableaux, des transformateurs et des bancs de charge de condensateurs, etc. Les disjoncteurs ou les dispositifs de protection contre les surintensités ne fournissent pas à eux seuls une protection optimale pour votre personnel et vos équipements.

Un relais Arc-Flash détecte rapidement un arc électrique et envoie un signal de déclenchement pour interrompre l'alimentation en millisecondes.

Cela améliore la sécurité personnelle, minimise les temps d'arrêt de la production, réduisant ainsi les dommages au matériel et le coût supplémentaire de réparation ou de remplacement.

Il n'est généralement pas possible d'éteindre un arc en développement, mais les dommages peuvent être limités en coupant l'alimentation du tableau dès que possible.



DÉCOUVREZ L'AF0100 DÈS MAINTENANT

Soulignons les forces de cette gamme :

- Solutions compact
- Solutions avec 2, 4 ou 6 capteurs
- Capteurs de type « point » (2 mètres autour) ou capteurs de type fibre optique (sur 8 à 18 mètres de longueur)
- Temps de déclenchement < 1ms
- Facilement adaptable à l'installation existante
- AF0100 : solution économique
- Réduit le risque de blessures corporelles (même si elle ne remplace pas la protection individuelle (équipement EPI))
- Permet de rétablir la production rapidement, en cas d'accident électrique

Contactez-nous pour vos demandes de prix ! L'engagement de DSF Technologies :

- Le conseil
- Un stock de produit important
- Une grille tarifaire
- Le support technique
- L'expérience en groupes électrogènes, distribution électrique, motopompe incendie et véhicule

APPLICATION PRODUIT

JET HAUTE PRESSION AVEC MOTEUR KUBOTA STAGE V



#DSF #SERVICE

Fort de son expérience dans les applications utilisant un moteur thermique, DSF TECHNOLOGIES est là pour vous aider dans vos projets sur les nouvelles motorisations StageV. Nous sommes capables de vous accompagner pour la définition de vos besoins, la programmation du contrôle commande ainsi que pour la mise en service. Cette année, nous avons mis en œuvre un contrôle commande pour notre partenaire EIM Mirage fabricant Français de jet haute pression.

Pour la conception d'un groupe jet haute pression de 500 Bar compact sur remorque, EIM Mirage a utilisé un moteur Kubota 1803 StageV. Côté contrôleur, nous sommes partis sur un PV450 Murphy d'Enovation Controls, écran 4.3" couleur, offrant une très grande robustesse aux environnements difficiles.

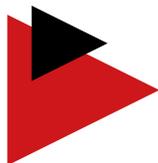


Nous avons développé un programme spécifiquement pour cette application dont voici quelques détails :

- Interface personnalisée avec affichage des données du moteur
- Affichage des alarmes/défauts via des popup
- Gestion de la régénération conforme à la norme StageV
- Gestion de l'accélération moteur en actionnant la lance
- Gestion de diverses sécurités pour protéger l'utilisateur



Besoin d'une mise en service? N'hésitez pas à nous contacter à info@dsf-tech.com



Retrouvez nos informations
produits et services
sur notre site internet
WWW.DSF-TECH.COM

DSF TECHNOLOGIES
130 allée Charles-Victor Naudin
Les Templiers, Sophia-Antipolis - 06410 BIOT - FRANCE
Tél: +33 (0)4 92 38 88 20 - Fax: +33 (0)4 92 38 98 89
info@dsf-tech.com



PRODUITS DE CONTRÔLE ET PROTECTIONS ÉLECTRONIQUES OPTIMISÉES

Protégez vos sources d'alimentation avec les relais SEG HighProtec
#PROTECTION #SEG #PRODUIT

Avec une vaste gamme de produits destinée à la protection et au contrôle des générateurs et de la distribution de puissance, SEG ELECTRONIC'S a acquis une réputation unique dans le monde.

Les relais HighProtec avec processeur dual Core sont des relais de protection nouvelle génération, conçus pour s'adapter à tout type de tension, pour les courants de 1A à 5A, en alternatif et continu. La haute technicité du produit, offrant un degré de protection IP54, est associée à un mode d'utilisation intuitif avec contrôles et fonctions complètes de mise en service, tel que le simulateur de panne intégré. Il permet une maintenance et une mise en service fiable et rapide.

Le logiciel gratuit d'évaluation et de configuration des paramètres Smart View peut être utilisé sur toute la gamme HighProtec. Cette famille de produits, à conception modulaire, vous offrira un large éventail de solutions pour une protection parfaite des générateurs et des distributions de puissance.



Découvrez toute la gamme SEG dès maintenant



Bonnes Fêtes

Toute l'équipe de DSF TECHNOLOGIES vous souhaite de bonnes fêtes de fin d'année.

Si on nous avait dit fin 2019 que nous allions vivre une pareille année 2020, nous n'aurions probablement pas cru cette personne. L'année 2020 a été, à bien des égards, exceptionnelle. Exceptionnelle par l'épidémie de Coronavirus qui a touché le monde et par les mesures prises pour tenter de l'endiguer.

2021, nous le pressentons, va être une année charnière. Mais une année au combien stimulante. Après avoir amorcé la digitalisation de nos process, notre défi maintenant est de les optimiser du mieux possible pour qu'ils soient le plus performants possible, afin de répondre encore mieux à vos attentes et à vos besoins.

En cette attente, nous vous souhaitons d'excellentes fêtes de fin d'année, profiter de ces temps avec vos proches et nous vous donnons rendez-vous dès le 4 Janvier 2021!

L'équipe de DSF TECHNOLOGIES

