

Prestations des groupes électrogènes de secours

Des solutions d'un seul tenant.

Électricité sans Interruption

Notre passion depuis plus de 20 ans.

CONTENU

- P. 04 EPS - Une entreprise qui a une histoire
- P. 06 Groupe électrogène de secours - Alimentation électrique sécurisée
- P. 07 Planification et dimensionnement
- P. 10 Mise en service dans les règles de l'art
- P. 11 Service et entretien de l'agrégat



EPS-Une entreprise qui a une histoire

Un pas vers l'avenir

Il y a plus de 25 ans, notre directeur général, Josef Frühwirth, a décidé de se mettre à son compte en tant que fournisseur de solutions globales pour les salles de serveurs et les systèmes UPS. Sa longue expérience dans le secteur de l'électrotechnique et les connaissances acquises lors de ses études du soir à l'école technique supérieure l'ont aidé à faire ses premiers pas dans le monde de l'entreprise. Le bureau a rapidement été ouvert à Maria Anzbach et notre collègue Karin a été engagée comme première collaboratrice chez EPS.

Croissance et extension des sites

Au fil des années, EPS n'a cessé de croître avec ses clients, ses partenaires et ses collaborateurs. En 2010, une étape importante a été franchie : nous avons déménagé les bureaux de la succursale de Groß Gerungs dans un bâtiment moderne, comprenant une installation photovoltaïque et notre propre petite salle de serveurs. Ce projet de construction a été récompensé en 2015 par une nomination au prix de l'efficacité énergétique „Helios“ - ce qui nous rend naturellement très fiers. En 2012, nous avons élargi nos sites en nous implantant en Allemagne et en créant la société EPS Rechenzentrum Infrastruktur GmbH. Aujourd'hui, nous sommes déjà plus de 50 personnalités différentes dans toutes nos entreprises



L'HOMME AU
CENTRE

Efficacité énergétique et durabilité

En 2010, nous avons été désignés comme entreprise de l'Alliance pour le climat. EPS a signé une convention d'objectifs et de mesures contraignantes et s'est engagé à poursuivre ses efforts en faveur de la protection du climat. Nous avons obtenu une autre distinction dans le domaine de l'efficacité énergétique grâce à notre construction durable sur le site de Groß Gerungs et à notre salle de serveurs interne à haute efficacité énergétique.

DIN EN ISO 9001:2015 et TQM

Le point fort de 2016 a été la certification ISO 9001:2015 de notre entreprise. De plus, nous sommes également certifiés TQM (Total Quality Management intégral), ce qui nous permet de garantir une qualité maximale à nos clients.

Perspectives et avenir

Que nous réserve l'avenir ? Ce qui est sûr - et nous le savons déjà - c'est que nous continuerons à tout donner en tant qu'entreprise, en tant qu'équipe et en tant que personnalité individuelle, afin d'offrir à nos clients et partenaires des solutions de salles de serveurs innovantes et durables. Des solutions honnêtes, des prix équitables et un service flexible doivent continuer à nous accompagner et à vivre encore de nombreuses années..

GROUPES ÉLECTROGÈNES DE SECOURS

Un fournisseur unique pour une alimentation en électricité sécurisée

En tant que fournisseur complet d'alimentations électriques de sécurité, nous avons déjà mis en place de nombreuses solutions au cours des 20 dernières années. Un groupe électrogène de secours, qui, en fonction de sa puissance, maintient l'alimentation électrique pendant un certain temps en cas de panne, est un appareil très apprécié et absolument sûr. Avec un groupe électrogène de secours de haute qualité - soit stationnaire, soit mobile - vous assurez une alimentation électrique sûre - que ce soit pour la maison ou pour l'entreprise..

Lors de l'achat d'un groupe électrogène, rien ne doit être laissé au hasard et les aspects importants doivent être clarifiés au préalable avec un personnel exclusivement qualifié. Il convient de tenir compte des réglementations normalisées ainsi que des aspects liés à la sécurité et à l'emplacement. Nos experts en alimentation électrique expérimentés planifient et conçoivent systématiquement votre solution d'alimentation de secours en fonction de points précis.

Que faut-il prendre en compte avant d'acheter un groupe électrogène ??

Dans quel domaine le groupe est-il utilisé ?

Quelle devrait être la durée du temps de pontage ?

Quelles caractéristiques supplémentaires le groupe doit-il présenter ? (mobile ou par système d'échappement, entraînement par diesel, essence ou gaz)

Quelles phases sont nécessaires ? (consommateurs monophasés ou triphasés)

Quel est le type de charge, de courant de démarrage et de consommateurs

Domaines d'utilisation des groupes électrogènes de secours :

Organisation et processus

Télécommunications

Médecine

Centrales de production

Mines

Banques et assurances

Centres de données

Unités militaires

Couplage chaleur-force

Commerce de gros

Agriculture et élevage

Construction

PLANIFICATION & DIMENSIONNEMENT

Domaines d'utilisation et applications

Nous visitons le site prévu et analysons les conditions afin de déterminer les risques ou dangers éventuels. Un groupe électrogène convient généralement à de nombreux domaines d'application dans lesquels l'électricité doit être fournie de manière fiable.

Période de transition

Combien de temps le groupe électrogène de secours doit-il couvrir la panne de réseau ou de courant en heures, jours ou même semaines?

Dimensionnement

Nous calculons et dimensionnons pour vous l'énergie nécessaire. Un dimensionnement correct par un expert spécialisé est essentiel, car le groupe électrogène ne peut fournir de l'électricité que dans ses limites. La plupart du temps, les consommateurs ont besoin d'une puissance supérieure ou supplémentaire à la puissance nominale indiquée.

Features

Quelles caractéristiques supplémentaires le groupe électrogène doit-il présenter ? Il existe des groupes électrogènes mobiles ou stationnaires, des groupes fonctionnant au diesel, à l'essence ou au gaz, etc., des options de location, de leasing ou d'achat, les fabricants de moteurs les plus divers, des réservoirs et des systèmes d'échappement ainsi que des commandes, des synchronisations avec un fonctionnement parallèle au réseau et d'autres aspects.

Phases de courant

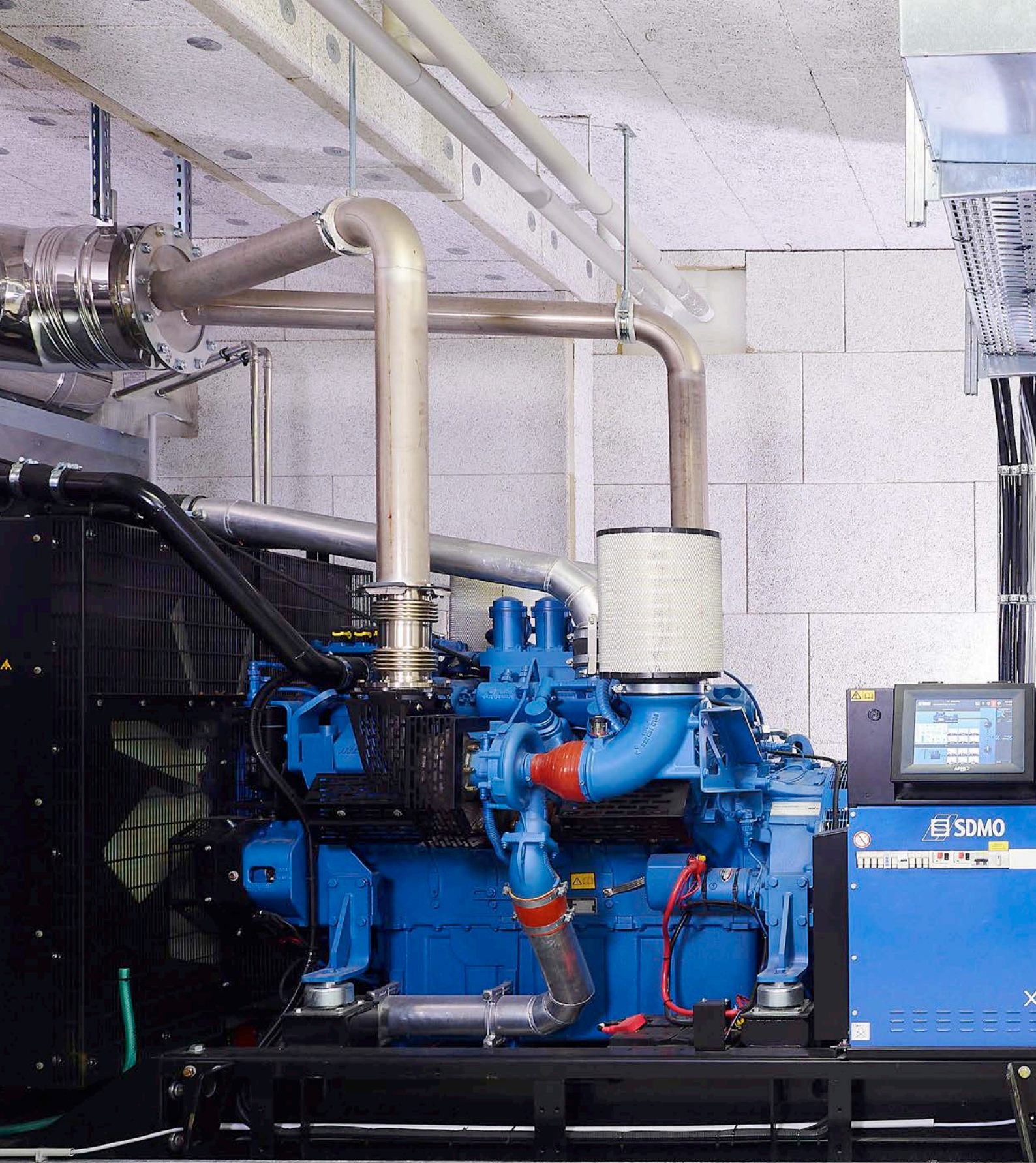
Quel est le nombre de phases nécessaires ? On distingue les consommateurs monophasés ou triphasés.

Autres

En tenant compte de la charge de scories, nous vérifions la puissance de l'agrégat et calculons les consommateurs et les courants de démarrage..

Vous recevrez de notre part:

- ✓ toute la documentation de planification
- ✓ y compris tous les croquis et dessins
- ✓ Dimensionnement pour le domaine d'application souhaité





MISE EN SERVICE DANS LES RÈGLES DE L'ART

par des techniciens de service formés

Après avoir planifié et dimensionné votre groupe électrogène, nos techniciens de service formés mettent votre installation en service et relient le groupe électrogène à votre distribution électrique et indirectement à vos terminaux. Le personnel de service est ensuite formé à l'installation par notre équipe de service.

Vous recevrez de notre part:

- ✓ toute la documentation de mise en service
- ✓ y compris tous les procès-verbaux, esquisses
- ✓ Instructions du fabricant



SERVICE ET ENTRETIEN

pour une disponibilité et une sécurité accrues

Une préparation optimale pour les situations d'urgence

Pour un fonctionnement sûr et à long terme de l'ASI, l'“état de santé” de votre système doit être contrôlé régulièrement. Vous réduisez ainsi le risque de panne de l'ASI et augmentez la disponibilité de vos systèmes. Une maintenance professionnelle et systématique par notre personnel de service formé est hautement recommandée à cet effet. En effet, nos clients profitent durablement de notre longue expérience dans le domaine de l'alimentation électrique et de nos formations régulières..



24h Service
Téléphone
Hotline



préventf
maintenance



garanti
temps de
réponse



orienté vers le
client
service

MAINTENANCE COMPLÈTE Paquet sans souci

- Hotline de service 24 heures sur 24
- Temps de réaction garanti
- Maintenance préventive, tous les 12 mois
- Toutes les pièces de rechange incluses
- Toutes les pièces de rechange incluses
- Remplacement de la batterie inclus

TEILWARTUNG Power-Paket

- Hotline de service 24 heures sur 24
- Temps de réaction garant
- Maintenance préventive, tous les 12 mois
- Toutes les pièces de rechange incluses
- Service complet d'installation de batteries
- Tous les temps de travail et de déplacement pour l'entretien préventif inclus

ENTRETIEN DE BASE Paquet de base

- Hotline de service 24 heures sur 24
- Temps de réaction garant
- Maintenance préventive, tous les 12 mois
- Service complet d'installation de batteries
- Tous les temps de travail et de déplacement pour l'entretien préventif inclus

AUTRICHE

EPS Electric Power Systems GmbH

Erlengasse 25
3034 Maria Anzbach

Téléphone: +43 720 272 270

Mail: info@eps-dc.com

Web: www.eps-dc.com

ALLEMAGNE

EPS Rechenzentrum Infrastruktur GmbH

Europaring 4
94315 Straubing

Telefon: +49 9421 755 350

Mail: info@eps-dc.com

Web: www.eps-dc.com

