



Groupes Électrogènes

Depuis 1974



Catalogue général

www.gemap2.com
+39 0171 619744
gemap2@gemap2.com



Depuis 1974, Gemap2 S.R.L. est une entreprise à la pointe dans le domaine de la conception et de la production de groupes électrogènes à essence, diesel et au gaz de 1 à 3 000 kVA pour de nombreuses applications, allant des usages domestiques aux modules de puissance capables de fonctionner comme de véritables centrales électriques alimentant le réseau national.

Lorsque les produits standard ne répondent pas aux besoins spécifiques du client, Gemap2 met au point des solutions sur mesure capables de satisfaire même les demandes les plus complexes et exigeantes.

Depuis 2024, Gemap2 fait partie du groupe industriel IPG S.p.A. dans le but de renforcer sa présence sur le marché italien et de se tourner vers le développement du marché étranger.

ENG: Gemap2 S.R.L. since 1974 it has been a leading company in the field of designing and manufacturing gasoline, diesel and gas generator sets from 1 to 3000 kVA for numerous applications, from domestics to power modules able to function as real power plants that feed the national network.

When the standard products do not meet the specific needs of the customer, Gemap2 develops tailor made solutions able to satisfy even the most complex and demanding requests.

Since 2024, Gemap2 has become part of the IPG Group with the aim of strengthening its presence in the Italian market and aiming for the development of the foreign market.



Une vision stratégique visant à garantir solidité, continuité et croissance. Gemap2 fait partie du groupe IPG

IPG S.P.A. EST L'UN DES GROUPES INDUSTRIELS LEADERS DANS SON SECTEUR, AVEC UN CHIFFRE D'AFFAIRES ANNUEL DÉPASSANT 170 MILLIONS D'EUROS. IL EST RECONNU POUR SES COMPÉTENCES TECHNIQUES DE POINTE, QUI PERMETTENT AU GROUPE D'OFFRIR UNE LARGE GAMME DE SOLUTIONS FIABLES, PERFORMANTS ET HAUTEMENT PERSONNALISÉES.



**Strategic vision to ensure solidity and continuity in the growth.
Gemap2 part of IPG Group**

IPG S.P.A. IS TODAY ONE OF THE LEADING INDUSTRIAL GROUPS IN ITS MARKET WITH AN ANNUAL TURNOVER IN EXCESS OF 170 MILLION EURO IS KNOWN FOR ITS ADVANCED TECHNICAL CAPABILITIES THAT ALLOW THE GROUP TO OFFER A WIDE RANGE OF RELIABLE, PERFORMING AND HIGHLY CUSTOMIZED SOLUTIONS.



DÉCOUPE LASER - LASER CUTTING



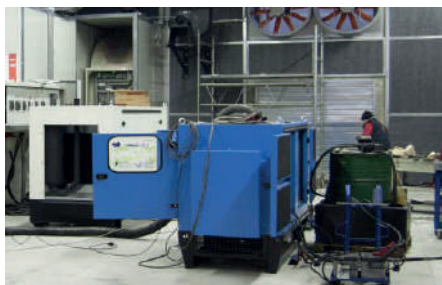
ZONE DE SOUDAGE - WELDING AREA



PLIEUSES AUTOMATIQUES - AUTOMATIC FOLDING MACHINES



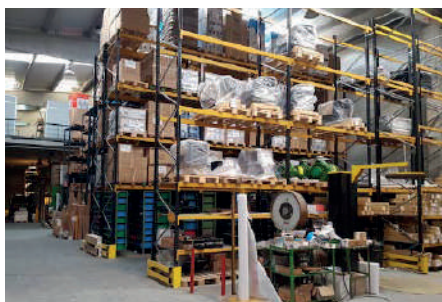
PEINTURE INDUSTRIELLE - INDUSTRIAL PAINTING



CONTRÔLE QUALITÉ

Tous les produits fabriqués par Gemap2 sont contrôlés par notre service de contrôle qualité au moyen de nombreux tests visant à vérifier leur bon fonctionnement.

ENG: all products manufactured by Gemap2 are checked by our Quality Control with numerous tests to verify their correct functioning.



STOCK DE PIÈCES DE RECHANGE

Nous disposons d'une large gamme de pièces de rechange pour tous les composants et toutes les marques que nous installons dans les groupes électrogènes. Nous pouvons répondre à vos besoins en un temps record !

ENG: we have a wide range of spare parts for all components and brands that we install in gensets. We can solve your needs in record time!



ASSISTANCE TECHNIQUE ET SERVICE APRÈS-VENTE

Nous offrons une assistance rapide et efficace pour tout problème ou toute question de nos clients. De plus, à notre siège social, nous disposons d'une équipe d'ingénieurs à la disposition de nos clients.

ENG: we offer fast and efficient support for any problems or questions our customers may have. In addition, we have a team of engineers at our headquarters who are available to our customers.

kVA: 9 30 100 250 500 750 1000 2000 3000



OUVERT - OPEN RANGE

50 Hz PRP: 9 – 3250 kVA

60 Hz LTP: 12 – 1880 kVA



SILENCIEUX - SILENT RANGE

50 Hz PRP: 9 - 1000 kVA

60 Hz LTP: 12 – 930 kVA



SILENCIEUX BIG - BIG SILENT POWER RANGE

50 Hz PRP: 750 – 1705 kVA

60 Hz LTP: 825 -1656 kVA



POWER CONTAINER

50 Hz PRP: 60 – 3250 kVA

60 Hz LTP: 72 – 1880 kVA



GAMME ESSENTIAL - ESSENTIAL RANGE

50 Hz PRP: 9 – 200 kVA



UTILISATION MOBILE - RENTAL/CONSTRUCTION RANGE

50 Hz PRP: 20 – 250 kVA

Custom

GAMMA APERTA - OPEN RANGE

Les groupes électrogènes en version ouverte sont fabriqués avec un châssis en acier de premier choix, de type S235JR selon la norme UNI EN 10025-95, qui garantit une autonomie de fonctionnement d'au moins 8 heures à 75 % de la puissance en PRP. Les châssis se déclinent en différentes tailles aux dimensions compactes. La principale caractéristique du châssis est le panneau en tôle d'acier plié longitudinalement de manière à former un bac de récupération pour les fluides pouvant s'échapper du groupe, tels que l'huile ou le carburant lors des opérations de maintenance. Tous les raccords entre les pièces sont réalisés de manière à empêcher le déversement de ces liquides sur le sol.

Open version generating sets are made with a baseframe made from top quality S235JR steel in accordance with UNI EN 10025-95, that guarantees the generating set with an operating autonomy of at least 8 hours at 75% of the PRP power. The frames are divided into different sizes with uniform dimensions. The main feature of the baseframe is a steel sheet metal panel folded lengthwise so as to form a retention basin for any fluid that may leak from the unit, for example oil or fuel during maintenance; all the joints between the parts are made so as to prevent this liquid from leaking onto the ground.

GAMME SILENCIEUSE - SILENT RANGE

Nous avons conçu cette série de capotages pour répondre à la demande de groupes électrogènes alliant fonctionnalité et réduction des émissions sonores, avec une ligne compacte en forme de parallélépipède adaptée à une installation même en extérieur, facile à intégrer dans le contexte des installations techniques utilisées aujourd'hui dans les activités civiles, industrielles et commerciales. La structure est réalisée en tôle d'acier pliée sous pression et galvanisée à chaud. Sa grande modularité permet une adaptation aisée à différentes solutions, une caractéristique très importante pour la rationalisation des systèmes connectés.

We developed the Soundproof series to satisfy the request for generating sets that combine operation and reduced sound emissions with a compact parallelepiped line that is also suitable for outdoor installation, and is easy to insert in the context of technological systems that are used today in civil, industrial and commercial businesses.

The structure is built in press-formed, hotgalvanised steel sheet metal. The very elevated modularity allowing for customisation through the most diverse solutions, which is very important in the rationalisation of the connected systems.



GAMME INDUSTRIELLE



INDUSTRIAL
RANGE

PRP: 9 - 3250 kVA (Rif/Ref - 50Hz-400V)



B G2 T0 (9-20 kVA)



B G2 T1 (20-125 kVA)



B G2 T2 (130-250 kVA)



B G2 T3 (250-800 kVA)



B G2 T4 (750-1000 kVA)



U G2 ST60 (810-3250 kVA)

La gamme a été conçue pour offrir une compacité maximale et réduire autant que possible l'encombrement du groupe électrogène, afin de s'adapter à des installations dans des locaux fermés, souvent très petits. Le châssis peut intégrer le réservoir de carburant, garantissant ainsi une grande capacité embarquée. La gamme est proposée avec un large choix de motorisations et une plage de puissances allant de 9 à 3 250 kVA, à 50 ou 60 Hz, et s'accompagne d'une série d'accessoires disponibles pour répondre aux différents besoins d'application. Machine aux caractéristiques de construction de haute qualité et aux détails de fabrication particulièrement appréciés : amortisseurs à haut amortissement intercalés entre le moteur/alternateur et le châssis, panneau de commande intégré dans une cabine métallique dédiée, grilles de commande logé dans une cabine métallique dédiée, des grilles de protection pour les pièces chaudes (en option), et bien plus encore.

ENG: the range has been designed to provide maximum compactness and minimize the dimensions of the generator set, adapting to installations in often very small enclosed spaces. The frame can integrate the fuel tank, ensuring high onboard capacity. The range is offered with a wide selection of engine options and a power range from 9 to 3250 kVA, at 50 or 60 Hz, complete with a series of accessories available to meet various application needs. The machine features high-quality construction characteristics and particularly appreciated construction details: high-damping anti-vibration mounts interposed between the engine/alternator and the frame, control panel housed in a dedicated metal cabin, protective grilles for hot parts (optional), and much more.

ÉQUIPEMENT / EQUIPMENT

Moteur diesel industriel ; alternateur industriel sans balais avec AVR ; tableau de commande, disjoncteur, câbles montés à bord ; châssis en acier avec possibilité d'un réservoir de carburant en acier et d'un capteur de niveau de carburant (selon le modèle) ; silencieux industriel ; structure compacte pour faciliter la manutention et l'utilisation

ENG: industrial diesel engine; industrial brushless alternator with AVR; controller, circuit breaker, cables mounted on board; steel baseframe with the option of a steel fuel tank and fuel level sensor (depending on the model); industrial silencer; compact for easy handling and use

MOTEUR / ENGINE		kVA	9	20	30	45	60	100	150	200	250	300	400	500	700	850	1000	2000	3000
PERKINS	50 HZ - PRP		9															2250	
FPT	50 HZ - PRP					60									600				
VOLVO	50 HZ - PRP										250				700				
MITSUBISHI	50 HZ - PRP											1200					2280		
DOOSAN	50 HZ - PRP											300				900			
BAUDOUIN	50 HZ - PRP		20															3250	
SCANIA	50 HZ - PRP											360			700				
CUMMINS	50 HZ - PRP															800		1250	

ALTERNATEUR
ALTERNATOR

STAMFORD

meccalte

TABLEAUX DE COMMANDE
CONTROLLER

ComAp

DSE

PRP: 9 - 1000 kVA (Rif/Ref - 50Hz-400V)



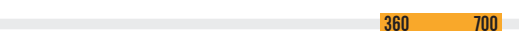
La gamme de groupes électrogènes SILENT se décline en un large choix de motorisations et couvre une plage de puissances allant de 9 à 1 000 kVA à 50 ou 60 Hz. Les principales caractéristiques de la gamme SILENT sont: un socle faisant office de bac de récupération des fuites de liquide du groupe (caractéristique fondamentale pour respecter les normes les plus strictes), des cabines modulaires de haute technologie, compactes et facilement accessibles, qui intègrent tous les composants du groupe électrogène dans une ligne élégante et harmonieuse, une grande modularité permettant de nombreuses personnalisations, ce qui contribue considérablement à rationaliser les systèmes connectés. Comme tous les produits Gemap2, avant sa livraison au client, la machine est soumise à un test de fonctionnement rigoureux comprenant divers contrôles sur l'ensemble de ses composants.

ENG: the range of SILENT generators is presented with a wide selection of engine options and a power range from 9 to 1100 kVA at 50 or 60 Hz. The main features of the SILENT range include: a base that acts as a tray for collecting group liquid leaks (a fundamental feature to comply with the strictest regulations), high-tech modular cabins with compact features and easy accessibility, incorporating all the parts that make up the generator in an elegant and harmonious line, high modularity allowing for various customizations, greatly aiding in rationalizing connected systems. Like all Gemap2 products, before delivery to the customer, the machine undergoes rigorous functionality testing that includes various checks on all its components.

ÉQUIPEMENT / EQUIPMENT

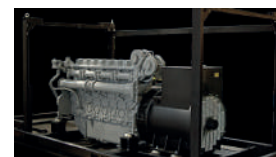
Moteur diesel industriel en version groupe électrogène; alternateur industriel sans balais avec régulateur de tension automatique (AVR); tableau de commande, disjoncteur, câbles montés à bord; châssis modulaire en acier (réservoir de carburant + bac de rétention); silencieux industriel et bride de raccordement; supports antivibratoires en cloche; anneaux de levage permettant de manipuler facilement le groupe électrogène en toute sécurité.

ENG: industrial diesel engine in genset version; industrial brushless alternator with AVR; controller, circuit breaker, cables mounted on board; modular steel baseframe (fuel tank+retention basin) industrial silencer and coupling flange; bell anti-vibration mounts; lifting eye bolts allow the genset to be easily handled in complete safety.

MOTEUR / ENGINE		kVA	9	20	30	45	60	100	150	200	250	300	400	500	700	850	1000	2000	3000	ALTERNATEUR ALTERNATOR
 PERKINS	50 HZ - PRP		Stage V																	
 FPT	50 HZ - PRP																			
 VOLVO PENTA	50 HZ - PRP																			TABLEAUX DE COMMANDE CONTROLLER
 HD HYUNDAI ENGINES	50 HZ - PRP																			
 Baudouin	50 HZ - PRP																			
 SCANIA	50 HZ - PRP																			



PRP: 750 – 1700 kVA (Rif/Ref – 50Hz-400V)



S G2 60 short (750 -> 1000 kVA)



S G2 60 (1000 -> 1700 kVA)

La gamme de groupes électrogènes BIG SILENT est disponible avec un large choix de motorisations et couvre une plage de puissance de 750 à 1700 kVA, en 50 ou 60 Hz. Les capotages sont constitués d'éléments modulaires assemblés entre eux à l'aide de rivets structurels spéciaux. Cette technologie permet de supprimer les soudures et d'appliquer la peinture sur chaque composant avant l'assemblage, ce qui améliore considérablement la durabilité de l'ensemble. Chaque composant est revêtu d'une peinture en poudre thermodurcissable, spécialement sélectionnée pour sa très haute résistance aux intempéries. L'isolation et l'absorption acoustique sont assurées par des matériaux en fibres de polyester, classés Euroclasse Bs2D0 en matière de réaction au feu. Comme tous les produits Gemap2, chaque machine est soumise, avant sa livraison au client, à une série de tests de fonctionnement rigoureux ainsi qu'à de nombreux

ENG: the range of BIG SILENT generators is equipped with a wide selection of engine options and a power range from 750 to 1700 kVA at 50 or 60 Hz. The cabins are composed of modular elements that are assembled together with special structural rivets; this technique allows for the elimination of welds and the complete painting of each component before assembly, thus increasing its durability. The painting of each component is done with specifically selected thermosetting powder for its high resistance to atmospheric agents. Isolation and sound absorption are achieved with polyester fiber materials in Euro class Bs2D0 fire resistance. Like all Gemap2 products, before delivery to the customer, the machine undergoes rigorous functionality testing with various checks on all components.

ÉQUIPEMENT / EQUIPMENT

Moteur diesel industriel, alternateur sans balais (brushless) avec régulateur automatique de tension AVR, tableau de commande, disjoncteur magnétothermique, câblage monté en usine, capotage insonorisé en tôle galvanisée avec revêtement en peinture poudre, châssis modulaire en acier, silencieux d'échappement de type semi-résidentiel avec chapeau pare-pluie, supports antivibratoires, pompe de vidange d'huile et filtre décanteur de carburant, ainsi que 4 points de levage.

ENG: industrial diesel engine; industrial brushless alternator with AVR; controller, circuit breaker, cables mounted on board soundproof canopy in galvanised steel and powder coated paint; modular steel baseframe; semi-residential exhaust silencer + rain cap; high damping; engine oil extraction pump and fuel decanter filter; 4 lifting points.

MOTEUR / ENGINE		kVA	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1200	1400	1600	1800	2000	3000	ALTERNATEUR ALTERNATOR
	PERKINS	50 HZ - PRP		750								1700						
	CUMMINS	50 HZ - PRP			800							1250						
	MITSUBISHI	50 HZ - PRP										1200	1400					
	BAUDOUIN	50 HZ - PRP										1150	1500					TABLEAUX DE COMMANDE CONTROLLER

PRP: 250 - 2250 kVA (Rif/Ref - 50Hz-400V)



20' standard:	W: 2438mm	L: 6058mm	H: 2591mm
25' standard:	W: 2438mm	L: 7620mm	H: 2591mm
30' standard:	W: 2438mm	L: 9125mm	H: 2591mm
40' standard:	W: 2438mm	L: 12192mm	H: 2591mm



Les POWER CONTAINERS insonorisés Gemap2 sont conçus pour accueillir des groupes électrogènes complets avec leurs accessoires (tels que les tableaux électriques, les réservoirs, etc.). Grâce à leur conception structurale, qui leur confère une grande robustesse, les CONTAINERS de la série HD constituent la solution idéale pour les applications intensives nécessitant des déplacements fréquents des machines et/ou une utilisation dans des environnements et des conditions climatiques particulièrement sévères. Nous proposons des CONTAINERS aux dimensions standard (20', 40' et 40' HC) et adaptons leurs spécifications aux exigences de chaque client.

ENG: the soundproofed Gemap2 POWER CONTAINERS are designed for the installation of complete generator sets including accessories (such as electrical control panels, tanks, etc.). Thanks to the structural characteristics that make them highly resistant elements, the HD series CONTAINERS represent the most suitable option for heavy-duty use, where frequent machine movement and/or particularly hostile environmental and climatic conditions are required. We offer CONTAINERS in standard dimensions (20"-40"-40" HC) and customize specifications according to customer needs.

ÉQUIPEMENT / EQUIPMENT

ISOLATION DES PAROIS ET DU PLAFOND : les parois et le plafond sont isolés par l'application de laine de roche ou de protections en fibres avec revêtement métallique (tôle galvanisée déployée). Les matériaux utilisés sont classés Euroclasse A1 en matière de résistance au feu.

ISOLATION ACOUSTIQUE : les niveaux de pression acoustique de référence sont compris entre 65 dBA à 7 m et 75 dBA à 7 m.

SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT : les groupes électrogènes sont refroidis par un système d'entrées et de sorties d'air, conçu en fonction du type de moteur installé, du niveau sonore souhaité par le client et des autres exigences spécifiques de l'application.

ENG: WALL AND ROOF INSULATION: the walls and ceiling are insulated by applying: rock wool or fibrous and metal protections (galvanized stretched sheet metal). the materials used have Euroclass A1 fire resistance.

SOUND INSULATION: the standard sound pressure values referenced range from 65 dBA at 7 m to 75 dBA at 7 m.

COOLING SYSTEM: the generator sets are cooled by an air intake/outlet system that is configured based on the type of installed engine, the desired noise level by the customer, or other variables.

MOTEUR / ENGINE		kVA	9	20	30	45	60	100	150	200	250	300	400	500	700	850	1000	2000	3000
	PERKINS	50 HZ - PRP									250							2250	
	MITSUBISHI	50 HZ - PRP																1280	2280
	FPT	50 HZ - PRP									250		600						
	VOLVO	50 HZ - PRP									250		700						
	BAUDOUIN	50 HZ - PRP															800		3000
	CUMMINS	50 HZ - PRP													800			1280	

ALTERNATEUR
ALTERNATOR

STAMFORD

meccalte

TABLEAUX DE COMMANDE
CONTROLLER

ComAp

DSE



**GAMME
ESSENTIELLE**

.....

**ESSENTIAL
RANGE**

PRP: 9 – 200 kVA (Rif/Ref – 50Hz-400V)



SK G2 10 (9->20 kVA)



SK G2 20 (20->63 kVA)



SK G2 30 (80->100 kVA)



SK G2 40 (140->200 kVA)

Les groupes électrogènes de la GAMME ESSENTIELLE offrent une qualité élevée au meilleur rapport qualité-prix. Faciles à installer, ils sont parfaitement adaptés aux applications d'alimentation de secours en installation fixe. La gamme couvre des puissances de 9 à 200 kVA et associe des composants de haute qualité à un capotage compact, spécialement conçu pour fonctionner dans des conditions climatiques difficiles. Sa conception est également optimisée pour le transport et elle est équipée d'un panneau de commande simple d'utilisation intégrant le contrôleur DSE4520.

ENG: the generating sets of the ESSENTIAL range are high-quality products at the right price, easy to install, and ideal for stationary emergency power supplies. The range is structured with power range from 9 to 200 kVA and represents the best combination of quality components installed in a compact cabin, particularly suited to operate even in adverse climatic conditions, optimized for transportation, and equipped with an easy-to-use control panel featuring the DSE4520 controller.

ÉQUIPEMENT / EQUIPMENT

Moteur diesel industriel, alternateur industriel sans balais (brushless) avec régulateur automatique de tension (AVR), tableau de commande équipé du contrôleur DSE 4520 ou ComAp InteliNano AMF5, disjoncteur magnétothermique et câblage montés en usine, capotage insonorisé en tôle galvanisée avec revêtement en peinture poudre, matériau d'isolation acoustique en fibre de polyester, silencieux d'échappement avec manchon isolant thermique.

ENG: industrial diesel engine; industrial brushless alternator with AVR; control panel in metallic box with DSE 4520/ComAp InteliNano AMF5 controller; circuit breaker and cables mounted onboard; soundproof canopy in galvanized and powder-coated sheet metal; soundproofing material in polyester fiber; exhaust silencer with heat-insulated sleeve.

MOTEUR / ENGINE		kVA	9	20	30	45	60	100	150	200	250	300	400	500	700	850	1000	2000	3000
 PERKINS	50 HZ - PRP		9					100											
										160	200								
 FPT	50 HZ - PRP																		
 BAUDOUIN	50 HZ - PRP			20															
ALTERNATEUR / ALTERNATOR																			
TABLEAUX DE COMMANDE / CONTROLLER																			
ComAp																			
DSE																			



**GAMME
MOBILE**
.....
RENTAL
RANGE

PRP: 15 – 250 kVA (Rif/Ref – 50Hz–400V)



SGVM 20 (15/20 kVA)



SGVM 35 (30/45 kVA)



SGVM 65 (60 kVA)



LVM 100-250 (250 kVA)

Stage V
Engines + FAP / DPF



La gamme de groupes électrogènes mobiles / location est équipée de moteurs Stage V, de composants de haute qualité, d'une configuration de prises spécialement adaptée aux applications mobiles et répond aux normes les plus strictes en matière de qualité, de protection de l'environnement et de performances acoustiques. Ces groupes électrogènes de chantier constituent la solution idéale pour répondre aux exigences les plus élevées des secteurs de la construction et de la location.

ENG: the mobile/rental gensets range is equipped with Stage V engines, high-quality components, a mobile sockets configuration and an high standard of equipment and strict compliance with current environmental and acoustic regulations are just some of its assets. These construction site generators are perfect for meeting the most demanding needs of the construction or rental sectors.

ÉQUIPEMENT / EQUIPMENT

MOTEURS STAGE V : les moteurs Stage V intègrent un système de post-traitement des gaz d'échappement garantissant une réduction des émissions conforme au Règlement (UE) 2016/1628 relatif aux engins mobiles non routiers (NRMM). Cette technologie représente une avancée majeure et permet de réduire les émissions jusqu'à 90 % par rapport à la génération précédente.

PANNEAU DE COMMANDE COMPLET : les panneaux de commande de la gamme VM5 ont été conçus pour faciliter l'utilisation et la lecture de tous les paramètres de la machine. Le contrôleur ComAp AMF 25 gère les moteurs Stage V ainsi que les cycles de régénération des systèmes de post-traitement, en mode automatique ou manuel, afin de garantir un fonctionnement optimal du groupe électrogène.

ENG: STAGE V ENGINES: Stage V engines include an after-treatment system to ensure emission reductions in compliance with EU Regulation 2016/1628 for non-road mobile machinery (NRMM). This represents a significant advancement in Stage V engines, ensuring up to a 90% reduction in emissions compared to previous technology.

COMPREHENSIVE CONTROL PANEL: the VM5 range control panels have been designed to facilitate the use and reading of all machine parameters. The ComAp AMF 25 control unit is capable of managing the Stage V engine and the regeneration cycles of the after-treatment systems with automatic or manual procedures, which are very important to ensure the perfect functioning of the machine.

MOTEUR / ENGINE		kVA	9	20	30	45	60	100	150	200	250	300	400	500	700	850	1000	2000	3000	ALTERNATEUR ALTERNATOR
	PERKINS	50 HZ - PRP		20																STAMFORD
	DOOSAN	50 HZ - PRP			30	60														
	FPT	50 HZ - PRP						100	200											TABLEAUX DE COMMANDE CONTROLLER
	VOLVO	50 HZ - PRP									250									
	YANMAR	50 HZ - PRP		15	45															ComAp DSE

Sur demande, nous réalisons également des projets spéciaux jusqu'à 650 kVA, équipés de moteurs Stage V et d'une configuration de prises dédiée.
On request we are available for special projects up to 700 kVA with Stage V motors + Custom rental use socket kit.



TABLEAUX ET ACCESSOIRES



CONTROL PANELS
AND OPTIONALS

CENTRALE DE COMMANDE STANDARD / CONTROL PANEL FOR SINGLE GENSET



COMAP® IntelliLite AMF25

La centrale ComAp IntelliLite AMF25 offre des solutions de contrôle intégrées pour les groupes électrogènes fonctionnant en mode secours automatique (standby) en installation unique.

Basé sur l'architecture IntelliLite, éprouvée sur le terrain, le contrôleur AMF25 répond à toutes les exigences, des applications les plus simples aux plus complexes, des fonctions AMF aux applications MRS, en assurant le contrôle via modem et Internet, la configuration utilisateur ainsi qu'une surveillance et une protection complètes du groupe électrogène. Les contrôleurs AMF25 sont faciles à utiliser grâce à une interface intuitive et à un écran graphique. Ils disposent également d'un journal intégré des événements et des performances.

ENG: the ComAp IntelliLite AMF25 offers integrated control solutions for gensets operating in single standby mode. Based on the field-proven IntelliLite architecture, AMF25 controller fulfills every requirement from simple to complex and AMF to MRS applications, providing modem and Internet control, user configuration and complete genset monitoring and protection. AMF25 controllers are easy to use with an intuitive user interface and graphic display and feature a built-in event and performance log.



DSE® 4520 MKII

La centrale DSE 4520 est un module de contrôle automatique AMF (Auto Mains Failure) conçu pour les applications de secours en cas de coupure réseau, offrant un large éventail de fonctionnalités dans un format particulièrement compact. Elle surveille de nombreux paramètres du moteur et affiche sur un écran LCD rétroéclairé les informations relatives aux alarmes, aux arrêts et à l'état de fonctionnement du moteur. Le contrôle à distance via PC et par SMS (avec modem externe) est également disponible.

ENG: the DSE4520 is a compact Auto Mains (Utility) Failure Control Module that has been developed to provide a range of features within a compact system.

Monitoring an extensive number of engine parameters, the module will display warning, shutdown and engine status information on the backlit LCD screen, illuminated LEDs, remote PC and via SMS text alerts (with external modem).



DSE® 7320 MKII

La DSE7320 est une centrale de contrôle automatique du réseau Auto Mains, adaptée à une large gamme d'applications en installation unique. Elle surveille de nombreux paramètres du moteur, les alarmes, les arrêts et les informations relatives à l'état du moteur via un écran LCD rétroéclairé. Elle peut être contrôlée à distance par PC et par SMS (avec modem externe).

ENG: the DSE7320 is an Auto Mains (Utility) Failure Control Module suitable for a wide variety of single genset applications.

Monitoring engine parameters, this module will display warnings, shutdown and engine status information on the back-lit LCD screen, illuminated LEDs, remote PC and via SMS text alerts (with external modem). The module can be easily configured using the DSE Configuration Suite PC software. Selected front panel editing is also available.

CONTRÔLEUR DE PARALLÉLISME / PARALLELING GEN-SET CONTROLLER



COMAP® IntelliGen4 200

La centrale ComAp IntelliGen 4 200 est équipée d'un écran 4" noir et blanc à contraste élevé. Elle constitue une solution très flexible et intuitive pour les groupes électrogènes fonctionnant en parallèle. En modifiant un paramètre de configuration, il est possible de passer de la fonction groupe unique avec le réseau (Gen-to-Mains) à la fonction de mise en parallèle entre plusieurs groupes (Gen-to-Gen). Des fonctionnalités supplémentaires de communication peuvent être intégrées grâce à des modules plug-in pratiques, permettant la surveillance à distance. Les ports RS485 et USB sont intégrés de série.

ENG: the ComAp IntelliGen 4 200 control unit is equipped with a high-contrast 4" black and white display. The ComAp IntelliGen 4 200 control unit is a very flexible and intuitive solution for parallel generator sets. By changing a setting, it is possible to switch from the single group with mains function (Gen-to-Mains) to the parallel function between multiple groups (Gen-to-Gen). Additional communication features can be integrated through convenient plug-in modules, allowing for remote monitoring. The board comes standard with RS485 and USB ports.



COMAP® IntelliGen 500 G2

ComAp IntelliGen 500 G2 est un nouveau contrôleur pour groupes électrogènes en parallèle, équipé d'un large écran couleur 5" avec une résolution de 800x480 pixels. Ce contrôleur intelligent offre une solution hautement flexible, intuitive et évolutive. En modifiant un point de consigne, il est possible de passer du mode Gen-to-Mains au mode Gen-to-Gen Parallel; extra communications functions can be added using plug-in modules and the remote monitoring is included. Interfaces disponibles: Ethernet, RS485 et USB.

ENG: COMAP IntelliGen 500 G2, is a new SYNCHRONISING genset controller equipped with a large 5" colour display and 800x480 resolution. The intelligent electronic control panel is an highly flexible, intuitive and scalable solution for generators parallel systems. By modifying a setpoint, it is possible to switch from Gen-to-Mains to Gen-to-Gen Parallel; extra communications functions can be added using plug-in modules and the remote monitoring is included. On Board: Ethernet, RS485, USB.



DSE® 8610 (MINT) MKII DSE® 8620 (SPtM) MKII

Le DSE8610 est un module de contrôle de synchronisation automatique au démarrage, facile à utiliser, conçu pour les systèmes de partage de charge entre plusieurs générateurs. Il permet de synchroniser jusqu'à 32 groupes électrogènes, équipés de moteurs électroniques ou non électroniques. Le DSE8620 est un module de contrôle automatique de défaillance réseau (AMF – Auto Mains Failure) adapté au fonctionnement en parallèle d'un groupe électrogène unique (diesel ou gaz) avec le réseau électrique (utility).

ENG: the DSE8610 is an easy-to-use automatic start synchronizing control module, suitable for use in a load sharing system of multiple generators, designed to synchronize up to 32 generators, including both electronic and non-electronic engines. The DSE8620 is an automatic mains (utility) failure control module suitable for the parallel operation of single generator sets (diesel or gas) with the mains power supply (utility).

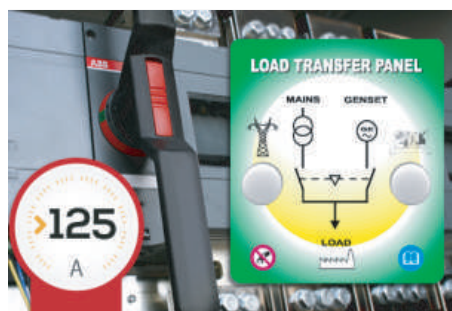
ATS (AUTOMATIC TRANSFER SWITCH)



ATS-C TABLEAUX DE COMMUTATION

ATS-C est une nouvelle gamme de tableaux de commutation développée et fabriquée par Gemap2, conformément à la norme CEI EN 61439-2 (norme de construction), pour des puissances jusqu'à 125 A. Dans les applications spécifiques avec groupes électrogènes, les tableaux de commutation permettent le transfert réseau/groupe ou groupe/groupe. Le composant principal du tableau est constitué de deux contacteurs équipés d'un interverrouillage mécanique et électrique. Tous les composants sont installés à l'intérieur d'un robuste coffret métallique revêtu d'une peinture poudre (RAL 7035) et équipé d'une serrure pour la fermeture de la porte d'accès. Le degré de protection IP65 garantit la protection des composants contre les agents extérieurs.

ENG: ATS-C is a new line of changeover switch panels developed and produced by Gemap2 in accordance with IEC standards EN 61439-2 (construction standard) for powers up to 125 A. In their specific use with generating sets the changeover switch panels allow the changeover between mains/genset or genset/genset. The main part of the panel is represented by two interlocking contactors. All of the parts are installed inside a sturdy powder-coated (RAL7035) metal box and equipped with a lock to close the access door. IP65 protection guarantees the protection of the parts from external agents.

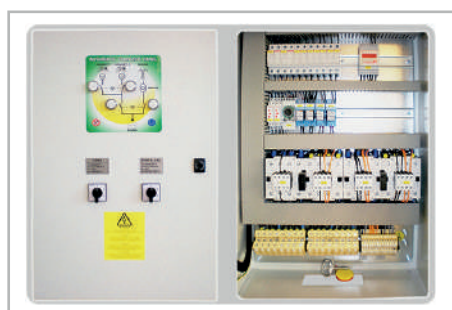


ATS-M TABLEAUX DE COMMUTATION

ATS-M est une nouvelle gamme de tableaux de commutation pour groupes électrogènes développée et fabriquée par Gemap2, conformément à la norme CEI EN 61439-2 (norme de construction), pour des puissances supérieures à 125 A.

Dotés d'un système de commande motorisé ou à contacteurs, robuste et fiable, les tableaux ATS permettent de gérer à distance les opérations de commutation réseau/groupe ou groupe/groupe.

ENG: ATS-M is a new line of changeover switch panels for generating sets developed and produced by Gemap2 in accordance with IEC standards CEI EN 61439-2 (construction standard) for powers up to and exceeding 125 A. Distinguished by a sturdy and reliable motorised or contact-powered control, the ATS panels allow the customer to carry out remote mains-genset or genset-genset switching operations.

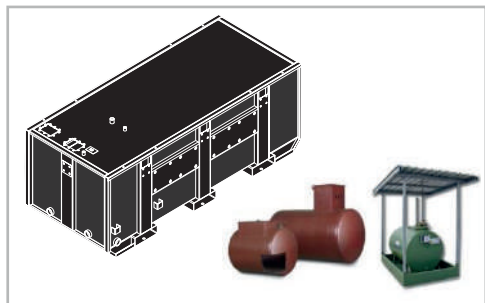


ATS À 3 VOIES INVERSEURS DE SOURCE

L'ATS à 3 voies a été conçu par Gemap2 conformément à la norme EN 61439. Ce modèle est disponible avec des contacteurs ou des inverseurs motorisés. Ce convertisseur a été spécialement développé pour les applications dans le secteur des télécommunications, en prenant en charge les configurations suivantes : site de télécommunication avec 2 groupes électrogènes et un réseau, site de télécommunication avec 1 seul groupe électrogène et un réseau, ou site de télécommunication avec 2 groupes électrogènes. Le coffret métallique est équipé d'une serrure pour la fermeture de la porte d'accès, tandis que son indice de protection IP65 garantit une protection efficace des composants contre les agents atmosphériques.

ENG: the 3 WAYS ATS have been designed by Gemap2 in accordance with EN 61439 standards. This model is available either with contactors or with motorised switches. Namely, this inverter has been designed for telecoms applications in order to meet the following configurations: telecoms site with 2 unit and one network; telecoms site with just one unit and one network; telecoms site with two power units. the cabinet can be locked with a key and its IP65 protection rating provides protection against the weather.

AUTRES ACCESSOIRES / OPTIONALS



RÉSERVOIRS DE STOCKAGE DE CARBURANT

Afin de garantir une grande autonomie de fonctionnement, Gemap2 propose différentes solutions pour le stockage du carburant. En fonction du type d'installation, il est possible de choisir parmi une large gamme de réservoirs enterrés ou hors sol. Dans tous les cas, il s'agit de produits entièrement fabriqués en Italie, réalisés avec des matériaux de première qualité et équipés des dispositifs de sécurité requis par la réglementation en vigueur.

ENG: to guarantee elevated operating autonomy Gemap2 can provide various fuel storage solutions. Based on the type of installation it is possible to choose between a vast range of below and above ground cisterns or extra size fuel tank. In all cases these products are manufactured entirely in Italy, with top quality materials and equipped with safety devices as required by the regulations in force.



SYSTÈME DE RAVITAILLEMENT EN GAZOLE

Kit combiné pour le remplissage du gazole. Dans un coffret métallique robuste verrouillable à clé sont intégrés une électropompe, une électrovanne, une pompe manuelle ainsi que des vannes à bille de dérivation (by-pass) en cas de panne.

Le kit peut être facilement installé au sol ou au mur, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. La gestion du fonctionnement est assurée par les dispositifs de commande.

ENG: the combined kit for diesel refuelling. The solid metal box that can be locked with a key houses an electric pump, a solenoid valve, a manual pump and the by-pass ball valves if a fault should occur. The kit can be easily floor or wall-mounted, either indoors or outdoors. Operation is managed by the control panel.



REMORQUES ROUTIÈRES

Dans les applications nécessitant un déplacement rapide et fréquent du groupe électrogène, Gemap2 propose l'installation sur des remorques routières. Différentes solutions techniques permettent de répondre aux conditions d'utilisation les plus variées.

La gamme de remorques se décline en modèles à « traction lente » et en modèles homologables pour utilisation routière.

ENG: for applications that require the generating set to be moved quickly and frequently Gemap2 proposes installation on trailers; various technical solutions will satisfy the most different conditions of use. The range of trailers includes certifiable low speed tow trailer models for road use.

gemap²**Via Centallo, 39
12023 Caraglio (CN) - ITALY**

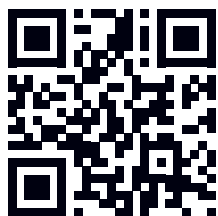
Stratégiquement située à Caraglio (CN), Gemap2 se trouve à seulement 85 km de la frontière française et à 200 km de la frontière suisse, une position qui a favorisé depuis toujours une forte orientation vers les marchés internationaux.

ENG: strategically located in Caraglio (CN), Gemap2 is only 85 km from the French border and 200 km from the Swiss border, a condition that has allowed a historical inclination towards foreign markets.





50
YEARS
1974 - 2024



Via Centallo, 39 - 12023 Caraglio (CN) - ITALY

Tel. +39 0171 619744 mail: gemap2@gemap2.com

www.gemap2.com

GEMAP2® is a trademark of IPG S.p.A.

Gemap2® is subject to management and coordination of IPG S.p.A. – Milano, via dei Mercanti 12 – Milano Company registration Office n. 12616930967