

Gamme COSMOS PERKINS - 10 à 275 kVA

Ces groupes très puissants sont conçus dans nos ateliers pour délivrer des performances élevées. Étudiés pour sécuriser vos installations ou optimiser vos rendements électriques (EJP), ils se spécialisent dans les applications industrielles, médicales, ainsi que les datacenters, les mines, les établissements hôteliers.

Groupes électrogènes PERKINS triphasés diesel - Ouverts sur châssis ou capotés insonorisés

Moteur PERKINS Version 1500 tr/mn - 230/400v - 50 Hz - 4P - Altitude maxi : 1000 m

MODELE	Type Moteur	Norme Emission	Fréquence 50 Hz	
			Kva	
GE10P	403A-11G1	NE - 12 Vdc	9	10
GE15P	403A-15G1	NE - 12 Vdc	13	15
GE17P	403A-15G2	NE - 12 Vdc	15	17
GE22P	404A-22G1	NE - 12 Vdc	20	22
GE27P	1103A-33G	NE - 12 Vdc	25	27
GE33P	1103A-33G	NE - 12 Vdc	30	33
GE44P	1103A-33TG1	NE - 12 Vdc	40	44
GE49P	1103A-33TG1	NE - 12 Vdc	45	49
GE55P	1103A-33TG2	NE - 12 Vdc	50	55
GE66P	1103A-33TG2	NE - 12 Vdc	60	66
GE77P	1104A-44TG2	NE - 12 Vdc	70	77
GE88P	1104A-44TG2	NE - 12 Vdc	80	88
GE110P2	1104C-44TAG2	STG II - 12 Vdc	100	110
GE150P	1106A-70TG1	NE - 12 Vdc	135	150
GE165P	1106A-70TAG2	NE - 12 Vdc	150	165
GE200P	1106A-70TAG3	NE - 12 Vdc	180	200
GE220P	1106A-70TAG4	NE - 12 Vdc	200	220
GE245P	1506A-E88TAG2	NE - 24 Vdc	230	245
GE275P	1506A - E88TAG3	NE - 24 Vdc	250	275



EQUIPEMENT

Ensemble moteur et alternateur accouplé par flasque et disque SAE, ensemble mécanique séparé du châssis par plots anti vibratoires

Coffret de contrôle à démarrage manuel à clé 12v ou 24v suivant puissance avec : Sécurité moteur, voltmètre, fréquencemètre, ampèremètre, bouton d'arrêt d'urgence, Hora mètre, disjoncteur en tête, bornier de puissance. Châssis mécano soudé, peinture de finition époxy, prise de levage. Réservoir incorporé et son kit combi fuel (bouchon à clé, filtre de remplissage, jauge à carburant).

- Option Protection différentielle fixe de 30 mA ou 300 mA de 0 à 125 AMP (0 à 75 Kva) / uniquement 30 mA avec les blocs prises.

- Option Protection différentielle réglable au-delà de 125 AMP (à partir de 85 Kva)

Pour les versions automatiques :

démarrage automatique (par contact sec manque de secteur - sous et sur fréquence - sous et sur voltage) inverseur de source à sécurité mécanique et électrique - bornier entrée et sortie de puissance.

Manuel de mise en service et câblage en langue française.

Options possibles :

Pompe de transfert combustible

Coffret avec report information pour gestion GPRS ou GSM

Câble de liaison multifilaire 12xG1,5 entre inverseur et groupe

Démarrage et arrêt auto / GSM complet monté avec panneau solaire de charge batterie



Pompe automatique de remplissage réservoir



Préfiltre gasoil avec capteur de présence d'eau



Version de coffret mural déporté



Inverseur de source



Coffret 2G-2010



Coffret 2G-2009

Gamme COSMOS PERKINS - 300 à 2450 kVA

Ces groupes très puissants sont conçus dans nos ateliers pour délivrer des performances élevées. Étudiés pour sécuriser vos installations ou optimiser vos rendements électriques (EJP), ils se spécialisent dans les applications industrielles, médicales, ainsi que les datacenters, les mines, les établissements hôteliers.

Groupes électrogènes triphasés diesel - ouverts sur châssis ou capotés insonorisés

Moteurs PERKINS, 1500 tr/mn - 400v - 50 Hz - 4P - Altitude maxi : 1000 m

MODELE	Type Moteur	Norme Emission	Fréquence 50 Hz	
			Kva	
GE300P	1506A-E88TAG4	NE - 24 Vdc	275	300
GE330P	2206A-E13TAG2	NE - 24 Vdc	300	330
GE380P	2206A-E13TAG2	NE - 24 Vdc	350	380
GE440P	2206A-E13TAG3	NE - 24 Vdc	400	440
GE495P	2506A-E15TAG1	NE - 24 Vdc	450	495
GE550P2	2506C-E15TAG2	STG II - 24 Vdc	500	550
GE600P2	2806A-E18TAG1A	STG II - 24 Vdc	550	600
GE660P2	2806A-E18TAG1A	STG II - 24 Vdc	600	660
GE710P	2806A-E18TAG2	NE - 24 Vdc	650	710
GE830P	4006A-E23TAG2A	NE - 24 Vdc	750	830
GE880P	4006-23TAG3A	NE - 24 Vdc	800	880
GE990P	4008-TAG2A	NE - 24 Vdc	900	990
GE1100P	4008-TAG2A	NE - 24 Vdc	1000	1100
GE1250P	4008-30TAG3	NE - 24 Vdc	1125	1250
GE1390P	4012-46TAG0A	NE - 24 Vdc	1250	1390
GE1500P	4012-46TAG1A	NE - 24 Vdc	1350	1500
GE1660P	4012-46TAG2A	NE - 24 Vdc	1500	1660
GE1820P	4012-46TAG3A	NE - 24 Vdc	1640	1820
GE1880P	4012-46TAG3A	NE - 24 Vdc	1700	1880
GE2000P	4016-TAG1A	NE - 24 Vdc	1800	2000
GE2050P	4016-TAG1A	NE - 24 Vdc	1850	2050
GE2200P	4016-61TRG2	NE - 24 Vdc	2000	2200
GE2450P	4016-61TRG3	NE - 24 Vdc	2200	2450



Pompe automatique de remplissage réservoir



Préfiltre gasoil avec capteur de présence d'eau



Version de coffret mural déporté



Inverseur de source



Coffret 2G-2010



Coffret 2G-809

EQUIPEMENT

Ensemble moteur et alternateur accouplé par flasque et disque SAE, ensemble mécanique séparé du châssis par plots anti vibratoires

Coffret de contrôle à démarrage manuel à clé 12v ou 24v suivant puissance avec : sécurité moteur, voltmètre, fréquencemètre, ampèremètre, bouton d'arrêt d'urgence, horamètre, disjoncteur en tête, bornier de puissance. Châssis mécano soudé, peinture de finition époxy, prise de levage.

Réservoir incorporé et son kit combi fuel (bouchon à clé, filtre de remplissage, jauge à carburant).
Option protection différentielle réglable

Pour les versions automatiques : démarrage automatique (par contact sec manque de secteur - sous et sur fréquence - sous et sur voltage) inverseur de source à sécurité mécanique et électrique - bornier entrée et sortie de puissance.

Manuel de mise en service et câblage en langue française.

Les groupes sont conformes aux normes ISO8528 - 89/336 - 92/31 - 93/68 - 98/37 - 98/79 - 04/26 (CEE)

Options possibles :

Pompe de transfert combustible

Coffret avec report information pour gestion GPRS ou GSM

Câble de liaison multifilaire 12xG1,5 entre inverseur et groupe

Démarrage et arrêt auto / GSM complet monté avec panneau solaire de charge batterie