## **DONNÉES TECHNIQUES P 600 B**

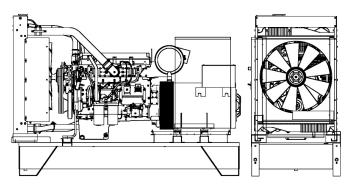


## P 600 B





## **POWERFULL "B"**



À titre d'illustration seulement

DONNÉES PRINCIPALE	S	
Puissance en continue (PRP)	600.00	kVA
Puissance en continue (PRP)	480.00	kW
Puissance d'urgence (E.P.)	660.00	kVA
Puissance d'urgence (E.P.)	528.00	kW
VAC - HZ - cos(fi)	415 - 50 - 0.8	

## **DIMENSIONS ET POIDS**

A titre d'illustration seulement		
MOTEUR		
Description	PERKINS	
Modèle moteur	2806A-E18TAG1A	
Nombre cylindres	6	
Vitesse RPM	1500	
Capacité cubique	18.13	1
Admission air	Turbocharged	
Voltage standard	24	Vdc
Voltage optionnel		Vdc
Sae	0-18	
BMEP	2381	kPa
Refroidissement	Eau	
Puissance PRP volant nette	522.0	kW
Puissance E.P. volant nette	574.0	kW
Cons. carburant à 100% (E.P.)	134.0	l/h
Cons. carburant à 100% (P.R.P.)	123.0	l/h
Cons. carburant à 75% (P.R.P.)	90.0	l/h
Cons. carburant à 50% (P.R.P.)	61.0	l/h
Cons. carburant à 25% (P.R.P.)	0.0	l/h
Reg. électronique	Standard	
Classe de précision	G3	
Quantité huile	62.0	I
Capacité antigel moteur	0.0	1
Radiator type	TR	
Chaleur depuis le radiateur	208.0	kW
Chaleur depuis l'échappement	411.0	kW
Chaleur irradiée	31.0	kW
Température échappement	568	°C
Flux d'air de refroidissement	702.0	m³/min
Flux d'air combustion	34.0	m³/mir
Flux gaz d'échappement	96.0	m³/mir
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

ALTERNATEUR		
Description	MECC ALTE	
Modèle alternateur	ECO40 1.5L4 B	
Puissance P.R.P.	625.0	kVA
Puissance E.P.	675.0	kVA
Connection	Parallel star	
Phases	3FN	
Enroulement	12_800V	
Numéro de bornes	12	nr.
Protection IP	23	
Reg. électronique	DER-1	
Précision	1.0	± %

CAPOT ET SILENCIEUX	
Modèle capot	SENZA COFANO
Modèle silencieux	MS 35
Diamètre sortie silencieux	168.0 mm

Les prestations se réfèrent à = température 25°C, altitude 1-1000 mt. S.L.M., humidité relative de 30%, pression atmosph.100 kPa (1 bar), coso 0,8 en retard, charge équilibré sans distorsion. La consommation de carburant est nominale, se réfère à un poids spéc.de 0,850kg/l. Les valeurs de puissance sonore se réfèrent aux mesures en extérieur (Le lieu d'installation peut les modifier). Dimensions, poids et autres spécificités contenues dans la liche tech. et ses annexes sont nominaux et se réfèrent au modèle de base standard. Les accessoires et équipements supplémentaires peuvent modifier poids, dimensions et prestations. P.R.P.-Prime Power- Puissance continue à charge variable: Puissance d'finie par la norme ISO 8528-1 qu'un groupe peut fournir en service continu avec une charge variable pour un nr. illimité d'heures/année sous condition d'une maintenance à intervalle régulier et d'utiliser le groupe dans un environnement conforme aux indications du constructeur. La puissance moyenne fournie et l'éventuelle surcharge applicable doivent être inférieures aux pourcentages établis par le motoriste. E.P. - Emergency power - Puissance d'urgence: Il s'agit de la puissance maximale qu'un groupe électrogène peut fournir pendant un nombre limité d'heures par an tout en respectant les intervalles de maintenance stipulés dans les conditions environnementales fixées par le fabricant. Le nombre d'heures par an est déterminé par le fabricant du moteur. La puissance moyenne sur la durée doit être inférieure aux pourcentages fixés par le fabricant du moteur. La surcharge n'est pas autorisée.

Les références pour les données présentées dans ce document sont nominales et référées au modèle avec équipements standard. Elles ne nous engagent pas au niveau contractuel

