



Група		Standby Power	Prime Power
Потужність	kVA	385	350
Потужність	kW	308	280
Оберти двигуна	rpm	1500	
Стандартна напруга	V	400 / 230	
Коефіцієнт потужності	Cos Phi	0,8	

Безперервне живлення

Максимальна потужність, яку генераторна установка здатна видавати безперервно при постійному електричному навантаженні. Середнє навантаження може становити 100%. Генератор не повинен бути перевантажений.

Standby Power

Максимальна потужність, доступна під час змінної послідовності електричної енергії, за заявлених умов експлуатації, яку генераторна установка здатна видавати у разі відключення електроенергії або в умовах випробувань протягом до 200 годин роботи на рік при середньому навантаженні 70%. перевантаження не допускається.

Prime Power

Максимальна потужність, яку генераторна установка здатна видавати безперервно, забезпечуючи при цьому змінне електричне навантаження. Середнє навантаження має становити 70%. Генератор може бути перевантажений на 10% протягом 1 години з 12 годин.

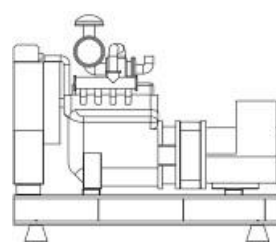
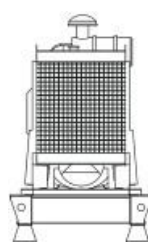
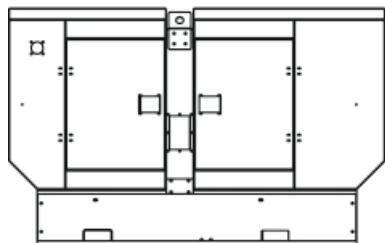
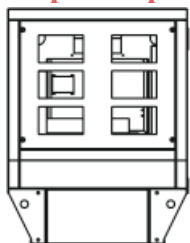
Характеристики двигуна

Бренд	SHANGAI
Модель	SDU128TAD31
Standby <i>kW</i>	308
Prime <i>kW</i>	280
Об'єм циліндрів <i>lt.</i>	12,9
К-ть циліндрів	6/In line
Діаметр x Хід поршню <i>mmxmm</i>	135x150
Ступінь стискання	17:1
Холостий хід	Electronic/MECH
Швидкість <i>rpm</i>	1500
Аспірація	Turboch. Intcool.
Тип впорскування	Direct Injection
Охолодження	Liquid Cooled
Споживання %100 <i>lt/h</i>	65
Споживання %75 <i>lt/h</i>	47
Споживання %50 <i>lt/h</i>	31
Об'єм мастила <i>lt.</i>	40
Об'єм охолоджуючої рідини <i>lt.</i>	64
Вольтаж <i>V A</i>	24
Ємність акумулятора	2x60

Інші властивості

Вихідна напруга <i>V</i>	230/400
Частотність <i>HZ</i>	50
Автоматичне регулювання нап <i>±%</i>	0,5
К-ть фаз	3
Поліс	4
Перезавантаження	1 Hour %110
Стабілізація напруги	±%1
Коefіцієнт вит. <i>Cosφ</i>	0,8
Система сп.	Self Alert
AVR Model	SX460
Сумарні витрати	≤%3
Тип підключення	Star
Клас захисту	IP 23
Клас ізоляції	H

Параметри



Canopied

L x W x H <i>mm</i>	4000x1500x2850
Вага <i>kg</i>	2750
Об'єм баку <i>lt.</i>	1000

Open Set

L x W x H <i>mm</i>	4000x1500x2050
Вага <i>kg</i>	2150
Об'єм баку <i>lt.</i>	1000

Стандартна комплектація

Деякі стандартні комплектації, які TMG POWER надає

- Радіатор охолодження 50°C
- Гнучкі паливopроводи та клапан зливу масла
- Підігрівач сорочки двигуна
- 4-полісний безщітковий генератор синхронного типу
- Масти́ла та антифризи
- Акумуляторна батарея та дроти Інтегроване паливо
- Бак
- Datakom D-300
- контролер
- Зарядка для батареї
- Контурна діаграм



- Технічна підтримка
- Підтримка роботи на частоті 400 Гц
- Доступні мови
- Гармонійний аналіз V&I
- Подвійний взаємний резерв з рівномірним старінням енергоблоків
- Захист IDMT від перевантаження
- Захист від небалансу струму
- Сигналізація заправки та крадіжки палива
- Годинник реального часу з резервним живленням від батареї
- Контроль обертів х.х.
- Контактор та привід МСВ
- Лічильники заправки палива
- Лічильник витрати палива
- Автоматична GSM-геолокація
- Захист від зворотного живлення
- Безкоштовна програма конфігурації
- Підтримка мобільних генераторних установок
- 3-х рівневий пароль
- Ступінь захисту Ір65 з додатковою прокладкою