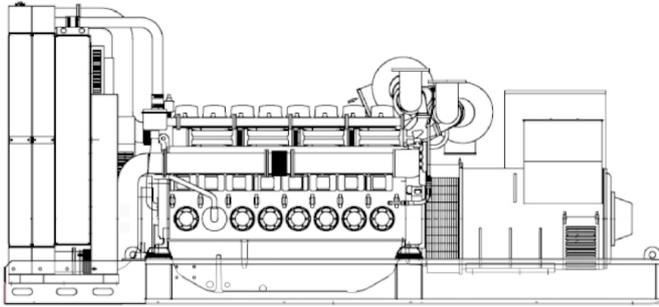




POWERFULL "U"



For illustrative purposes only

MOTOR

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Beschreibung | PERKINS |
| Motormodell | 4008TAG2 |
| Zylinder | 8 |
| Umdrehung | 1800 |
| Hubraum | 30.56 l |
| Ansaugung | Turbocharged |
| Standard Elektroanlage | 24 Vdc |
| Optional Elektroanlage | Vdc |
| SAE Flanschen | 0-18 |
| BMEP | 1920 kPa |
| Kühlsystem | Wasser |
| PRP Leistung auf Schwungrad netto | 894.0 kW |
| LTP Leistung auf Schwungrad netto | 980.0 kW |
| Treibstoffverbrauch 100% (LTP) | 250.0 l/h |
| Treibstoffverbrauch 100% (PRP) | 224.0 l/h |
| Treibstoffverbrauch 75% (PRP) | 162.0 l/h |
| Treibstoffverbrauch 50% (PRP) | 108.0 l/h |
| Treibstoffverbrauch 25% (PRP) | 0.0 l/h |
| Elektronische Regler | Standard |
| Präzisionsklasse | G3 |
| Ölmenge | 165.6 l |
| Kühlerwassermenge | 48.0 l |
| Kühler typ | TR |
| Wärme zum Kühler | 336.0 kW |
| Abgastemperatur | 725.0 kW |
| Wärme zum Strahlung | 85.0 kW |
| Abgastemperatur | 505 °C |
| | 0.0 |
| Verbrennungsluft | 72.0 m ³ /min |
| Abgasmenge | 202.0 m ³ /min |
| TA Luft | N |
| TA Luft/2 | N |
| EPA | N |
| Stage | N |

Alle Daten sind Nominal und bezieht sich auf einer Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung VISA S.p.a. wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.

HAUPTDATEN

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Dauerleistung (PRP) | 995.00 kVA |
| Dauerleistung (PRP) | 796.00 kW |
| Notstromleistung (LTP) | 1097.00 kVA |
| Notstromleistung (LTP) | 877.60 kW |
| VAC - HZ - cos(fi) | 480 - 60 - 0.8 |

DIMENSIONEN UND GEWICHT

GENERATOR

| | |
|----------------------|---------------|
| Beschreibung | MECC ALTE |
| Generatormodell | ECO43-2SN/4 |
| P.R.P. Leistung | 1116 kVA |
| L.T.P. Leistung | 1220 kVA |
| Anschluss Wicklung | Parallel star |
| Phase Nr. | 3FN |
| Wicklung | 12_800V |
| Klemme Nummer | 12 nr. |
| IP Schutzgrad | 23 |
| Elektronische Regler | DER-1 |
| Genauigkeit | 1 ± % |

GRUNDRAHMEN

| | |
|-----------------|------|
| Modell | ST60 |
| Standard Tank | 0 l |
| optionaler Tank | 0 l |
| Extragroß tank* | 0 l |

HAUBE & AUSPUFFTOPF

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Haube Modell | SENZA COFANO |
| Abgasschalldämpfer Modell | MS 35 |
| Abgasschalldämpfer Durchmesser | 168 mm |

Die Leistungen beziehen sich auf: Umgebungstemperatur von 25°C, Höhe von 1-1000 m ü. NHN, relative Feuchtigkeit von 30%, Luftdruck von 100 kPa (1 bar), cosφ 0,8, ausgleichen Belastung ohne Verzerrung, entsprechen die Normen ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, die Treibstoffverbrauch bezieht sich auf eine spezifisches Gewicht von 0,850kg/l. Die Schalldruckpegel ist im freien Feld gemessen nach Standard ISO 8528-1, den Installationsort kann diese Werte verändert.

P.R.P.: Maximal abrufbare Leistung bei variabler Last, die zeitlich unbegrenzt zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528.

L.T.P.: Die Leistung, die bei variabler Last, bei einem Zusammenbruch der Hauptstromversorgung bis zu 500 Stunden pro Jahr zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528. Die Möglichkeit der Überlast ist nicht gegeben.

