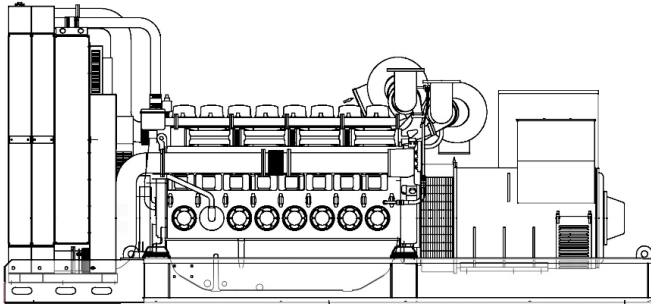




POWERFULL "U"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	CUMMINS
Motormodell	KTA50-G3
Zylinder	16
Umdrehung	1500
Hubraum	50.30 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	0-18
BMEP	1744 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	1074.0 kW
LTP Leistung auf Schwungrad netto	1204.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	293.0 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	261.0 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	199.0 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	139.0 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	76.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	177.0 l
Kühlerwassermenge	161.0 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	775.0 kW
Abgastemperatur	845.0 kW
Wärme zum Strahlung	150.0 kW
Abgastemperatur	525 °C
Portata Raffreddamento	1818.0 m³/min
Verbrennungsluft	104.8 m³/min
Abgasmenge	240.7 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	1225.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	980.00 kW
Notstromleistung (LTP)	1310.00 kVA
Notstromleistung (LTP)	1048.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	380 - 50 - 0.8

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	2200 mm
Länge	5500 mm
Höhe	2400 mm
Gewicht	11200 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	PI734A
P.R.P. Leistung	1225 kVA
L.T.P. Leistung	1310 kVA
Anschluss Wicklung	Star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	312
Klemme Nummer	6 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	MX341
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 45
Abgasschalldämpfer Durchmesser	219 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.

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.

