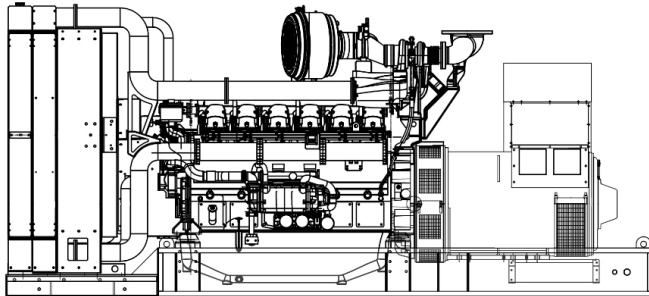




POWERFULL "U"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	PERKINS
Motormodell	4012-46TAG3A
Zylinder	12
Umdrehung	1500
Hubraum	45.84 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	00-18
BMEP	2603 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	1436.0 kW
LTP Leistung auf Schwungrad netto	1579.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	405.0 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	370.0 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	275.0 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	187.0 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	177.0 l
Kühlerwassermenge	73.0 l
Kühler typ	TE
Wärme zum Kühler	510.0 kW
Abgastemperatur	1102.0 kW
Wärme zum Strahlung	110.0 kW
Abgastemperatur	480 °C
Portata Raffreddamento	1920.0 m³/min
Verbrennungsluft	125.0 m³/min
Abgasmenge	350.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	1705.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	1364.00 kW
Notstromleistung (LTP)	1875.00 kVA
Notstromleistung (LTP)	1500.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	380 - 50 - 0.8

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	2200 mm
Länge	5300 mm
Höhe	2400 mm
Gewicht	12700 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	PI734E
P.R.P. Leistung	1845 kVA
L.T.P. Leistung	1975 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 50
Abgasschalldämpfer Durchmesser	273 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 ein 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.

