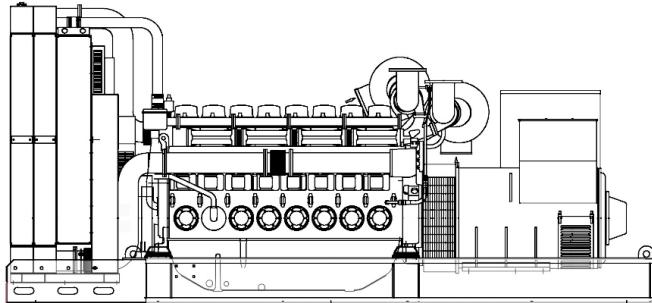




BD 2800 U



POWERFULL "U"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	BAUDOUIN
Motormodell	16M55G3000/5
Zylinder	16
Umdrehung	1500
Hubraum	87.50 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	00-21
BMEP	2514 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	2500.0 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	2750.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	630.2 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	570.8 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	428.3 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	291.1 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	174.3 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	582.0 l
Kühlerwassermenge	350.5 l
Kühler typ	TE
Wärme zum Kühler	1336.0 kW
Abgastemperatur	2066.0 °C
Wärme zum Strahlung	206.0 kW
Abgastemperatur	0 °C
	0.0
Verbrennungsluft	181.0 m³/min
Abgasmenge	606.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	2810.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	2248.00 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	3125.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	2500.00 kW
VAC - HZ - cos(f _i)	400 - 50 - 0.8

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	2130 mm
Länge	10500 mm
Höhe	2650 mm
Gewicht	26000 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	LVSI804T
P.R.P. Leistung	3050.0 kVA
E.P. Leistung	3350.0 kVA
Anschluss Wicklung	Star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	6STD
Klemme Nummer	6 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	DM110
Genauigkeit	0.5 ± %

GRUNDRAHMEN

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

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	SENZA COFANO
Abgasschalldämpfer Modell	----
Abgasschalldämpfer Durchmesser	0.0 mm

Die Leistungen beziehen sich auf: Umgebungstemperatur von 25°C, Höhe von 1-100 m ü. NHN, relative Feuchtigkeit von 30%, Luftdruck von 100 kPa (1 bar), $\cos\phi$ 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. **E.P. - Notstrom-Aggregat:** Dies ist die maximale Leistung, die ein Aggregat für eine begrenzte Anzahl von Stunden pro Jahr unter Einhaltung der Wartungsintervalle und unter den vom Hersteller vorgegebenen Umgebungsbedingungen erbringen kann. Die Anzahl der Stunden pro Jahr wird vom Motorenhersteller bestimmt. Die durchschnittliche Leistungsabgabe über die Zeit muss unter den vom Motorenhersteller festgelegten Prozentsätzen liegen. Überlastung ist nicht erlaubt.

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

