



C 1000 S

DATENBLATT C 1000 S



POWERFULL "S"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	CUMMINS
Motormodell	KTA38-G14
Zylinder	12
Umdrehung	1500
Hubraum	37.80 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	0-18
BMEP	1868 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	846.0 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	936.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	228.0 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	209.0 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	161.0 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	113.0 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	65.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	135.0 l
Kühlerwassermenge	32.7 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	594.0 kW
Abgastemperatur	590.0 kW
Wärme zum Strahlung	137.0 kW
Abgastemperatur	513 °C
Kühlsluftmangel	1062.0 m³/min
Verbrennungsluft	0.0 m³/min
Abgasmenge	198.4 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N

StageAlle Daten sind Nominal und bezieht sich auf einen 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)	1000.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	800.00 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	1100.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	880.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	415 - 50 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	72.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	2200 mm
Länge	8600 mm
Höhe	3400 mm
Gewicht	12300 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	S6L1D-E
P.R.P. Leistung	1050.0 kVA
E.P. Leistung	1125.0 kVA
Anschluss Wicklung	Star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	312
Klemme Nummer	6 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	MX322
Genauigkeit	0.5 ± %

GRUNDRAHMEN

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

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	C60/05
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 150
Abgasschalldämpfer Durchmesser	168.0 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), 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. **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.

