

C 1000 S





POWERFULL "S"



		For	illus	trat	ive	purp	oses	only
--	--	-----	-------	------	-----	------	------	------

HAUPTDATEN	
Dauerleistung (PRP)	1140.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	912.00 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	1250.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	1000.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	380 - 60 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	76.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

MOTOR		
Beschreibung	CUMMINS	
Motormodell	KTA38-G14	
Zylinder	12	
Umdrehung	1800	
Hubraum	37.80	I
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	0-18	
BMEP	1779	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	960.0	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	1065.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	266.0	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	242.0	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	189.0	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	136.0	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	82.0	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	135.0	I
Kühlerwassermenge	32.7	I
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	611.0	kW
Abgastemperatur	768.0	kW
Wärme zum Strahlung	104.0	kW
Abgastemperatur	486	°C
Kühlusluftmengel	1062.0	m³/min
Verbrennungsluft	0.0	m³/min
Abgasmenge	239.4	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	

GENERATOR		
Beschreibung	STAMFORD	
Generatormodell	S6L1D-G	
P.R.P. Leistung	1205.0	kVA
E.P. Leistung	1290.0	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
optionaler Tank	0
Extragroß tank*	0 1

HAUBE & AUSPUFFTOPF		
Haube Modell	C60/05	
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 200	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	219.0	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), cosø 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.