

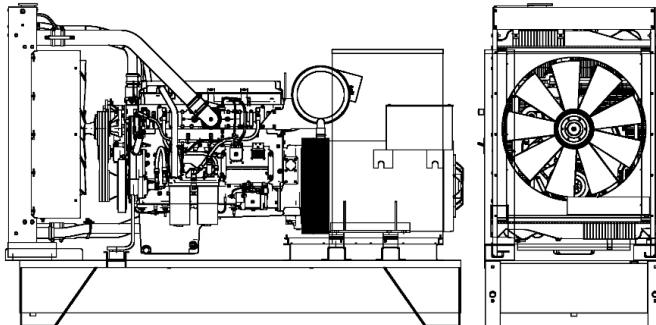


# DS 745 B

# DATENBLATT DS 745 B



## POWERFULL "B"



For illustrative purposes only

## MOTOR

Beschreibung	HYUNDAI(DOOSAN)
Motormodell	DP222LCF
Zylinder	12
Umdrehung	1800
Hubraum	21.93 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	1-14
BMEP	2290 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	715.0 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	790.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	203.8 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	183.2 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	134.4 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	91.3 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	49.1 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	42.0 l
Kühlerwassermenge	23.0 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	479.0 kW
Abgastemperatur	718.0 kW
Wärme zum Strahlung	73.0 kW
Abgastemperatur	493 °C
Kühlsluftmengel	1050.0 m³/min
Verbrennungsluft	58.6 m³/min
Abgasmenge	130.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N

## HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	<b>840.00</b> kVA
Dauerleistung (PRP)	<b>672.00</b> kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>930.00</b> kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>744.00</b> kW
VAC - HZ - cos(f <sub>i</sub> )	<b>440 - 60 - 0.8</b>

## DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1410 mm
Länge	3630 mm
Höhe	2370 mm
Gewicht	4640 kg

## GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	S6L1D-C
P.R.P. Leistung	925.0 kVA
E.P. Leistung	1000.0 kVA
Anschluss Wicklung	Star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	312
Klemme Nummer	6 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	MX322
Genauigkeit	0.5 ± %

## GRUNDRAHMEN

Modell	T3
Standard Tank	900 l
optionaler Tank	0 l
Extragroß tank*	0 l

## HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	SENZA COFANO
Abgasschalldämpfer Modell	MS 30
Abgasschalldämpfer Durchmesser	140.0 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.