



POWERFULL "U"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	CUMMINS
Motormodell	KTA38-G14
Zylinder	12
Umdrehung	1800
Hubraum	37.80 l
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
LTP Leistung auf Schwungrad netto	1065.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	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 l
Kühlerwassermenge	32.7 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	611.0 kW
Abgastemperatur	768.0 kW
Wärme zum Strahlung	104.0 kW
Abgastemperatur	486 °C
Portata Raffreddamento	1062.0 m³/min
Verbrennungsluft	0.0 m³/min
Abgasmenge	0.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	1140.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	912.00 kW
Notstromleistung (LTP)	1250.00 kVA
Notstromleistung (LTP)	1000.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	460 - 60 - 0.8

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	2200 mm
Länge	5000 mm
Höhe	2400 mm
Gewicht	9240 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	HCI6J
P.R.P. Leistung	1250 kVA
L.T.P. Leistung	1350 kVA
Anschluss Wicklung	Series star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	311
Klemme Nummer	12 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	SENZA COFANO
Abgasschalldämpfer Modell	MS 35
Abgasschalldämpfer Durchmesser	168 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 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.

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.

