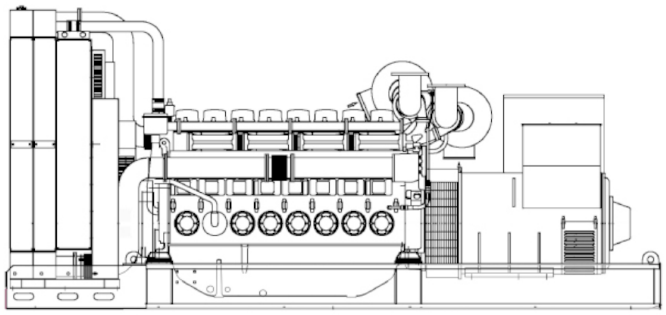
P 1050 U

POWERFULL “U”



For illustrative purposes only

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	**995.00**	kVA
Dauerleistung (PRP)	**796.00**	kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	**1097.00**	kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	**877.60**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**480 - 60 - 0.8**	

DIMENSIONEN UND GEWICHT

MOTOR

Beschreibung	PERKINS	
Motormodell	4008TAG2	
Zylinder	8	
Umdrehung	1800	
Hubraum	30.56	l
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	0-18	
BMEP	1920	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	894.0	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	980.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	250.0	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	224.0	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	162.0	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	108.0	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	165.6	l
Kühlerwassermenge	48.0	l
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	336.0	kW
Abgastemperatur	725.0	kW
Wärme zum Strahlung	85.0	kW
Abgastemperatur	505	°C
	0.0	
Verbrennungsluft	72.0	m³/min
Abgasmenge	202.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

GENERATOR

Beschreibung	MECC ALTE	
Generatormodell	ECO43-2SN/4	
P.R.P. Leistung	1116.0	kVA
E.P. Leistung	1220.0	kVA
Anschluss Wicklung	Parallel star	
Phase Nr.	3FN	
Wicklung	12_800V	
Klemme Nummer	12	nr.
IP Schutzgrad	23	
Elektronische Regler	DER-1	
Genauigkeit	1.0	± %

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	168.0	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.

Alle 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.