Notstromaggregat als Ersatzstromanlage mit einer Nennleistung von 700 kVA mit Volvo Penta Motor TWD 1645 GE Netzparallel

Ausfï¿½hrung			
Aggregattyp:	**stationär**	**Ausfï¿½hrung**	**Schallgedämmt**
Technische Daten Motor			
Motorhersteller:	Volvo Penta	**Motortyp:**	TWD 16 45 GE
Motor Nr.:	auf Anfrage	**Motorleistung:**	616 KW PRP | 675 KW LTP
Kï¿½hlung:	Wassergekühlt	**Anlassung:**	Elektrisch 24 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	**Kraftstoff:**	Heizöl EN 590
Technische Daten Generator:			
Generatorhersteller:	Stamford AvK	**Generatortyp:**	S6L1D-C
Gen. Nr.:	auf Anfrage	**Generatorleistung:**	700 kVA
Spannung:	400 / 231 Volt	**Leistungsfaktor:**	cos. - phi 0,8
Drehzahl:	1500 U/min		
Schaltanlage			
Ausfï¿½hrung:	Automatischer Start	**Funktionen:**	Notstrombetrieb
Schalter:	Generatorschalter 4 polig	**Lieferung:**	Aufgebaut
Breite ca. mm:		**Tiefe ca. mm:**	
Hï¿½he ca. mm:			
Tank			
Tankausfï¿½hrung:	Grundrahmentank mit Auffangwanne		
Breite ca. mm:		**Hï¿½he ca. mm:**	
Tiefe ca. mm:		**Inhalt / Liter:**	950
Abmessungen des Aggregats:			
Lï¿½nge ca. mm:	5.520	**Hï¿½he ca. mm:**	2.570
Breite ca. mm:	1.860	**Gewicht ca. KG:**	6.600
Nutzung			
Zustand:	Neu	**Baujahr:**	2024
Lieferzeit:	sofort Verl	**Preis netto in ï¿½:**	auf Anfrage:
Betriebsstunden:	1		
Standort:	Verl - Deutschland		
Lagernummer:		**Reserviert:**	nein / no

Lieferumfang

Neues schallgedämmtes (69 db"A" (+/- 2,4) als Mittelwert einer Rundummessung an 7 Messpunkten) Notstromaggregat typ WA-VG 700 „S“ als Ersatzstromversorgung, ausgelegt für den Dauerbetrieb rund um die Uhr.

Die Schalldämmhaube ist modular aufgebaut mit großzügigen abschließbaren Türen für die Wartung.

Die eingebaute Notstromsteuerung, Hersteller ComAp, Typ InteliGen4 200 ist für die unterbrechungsfreie Rücksynchronisation Überlappungssynchronisation ausgelegt mit Ansteuerung Ihrer bauseitigen Netz- Generator Umschaltung.

Innenliegender Tagestank (950 Liter) im Grundrahmen mit Auffangwanne. Optional mit Leckage Überwachung

Kraftstoffverbrauch gemäß Volvo Datenblatt:

Treibstoffverbrauch 25% l./h 40.40
Treibstoffverbrauch 50% l./h 76.40
Treibstoffverbrauch 75% l./h 109.10
Treibstoffverbrauch 100% l./h 141.80

Autonomie am 75% von Last h. ≈ 9 h

-/-

Motor Flüssigkeiten und Ausstattung

Typ Schmiermittel Öl SAE 15W40
Schmierölmenge: 48 Liter
Typ Kühlmittel Frostschutzittel VCS (Gelb)
Kühlmittelmenge: 135 Liter
Ansaugfilter Papierkassette
Batterie-Kapazität Ah 120
Anzahl der Batterien* 2

-/-

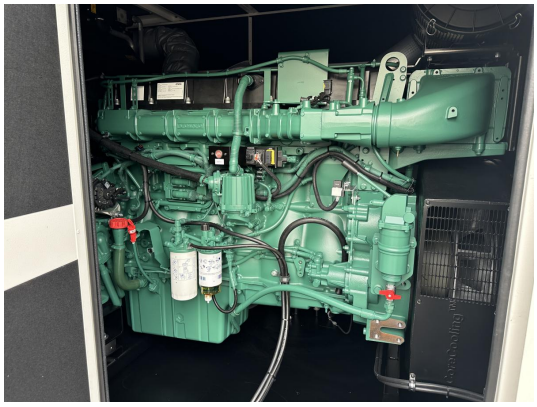
Luftdaten & Energiebilanz

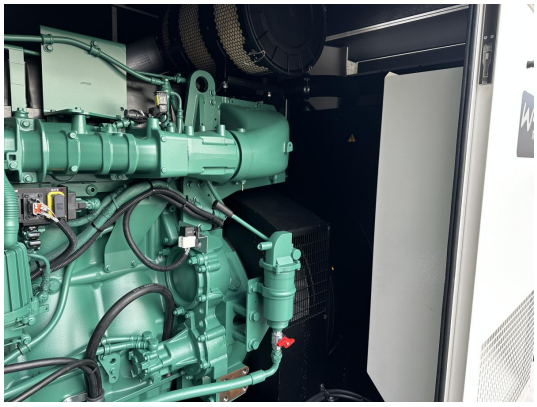
Verbrennungsluftvolumenstrom LTP: 43.50 m3/min
Kühlluftstrom LTP: 684 m3/min
Abgasstrom LTP: 106 m3/min
Abgastemperatur LTP: 501 °C
Max. Abgasgegendruck kPa 10.00
Abgase Wärme LTP: 473 kWt
Energie auf Kühlmittel LTP: 405 kWt
Strahlungswärme LTP: 26 kWt

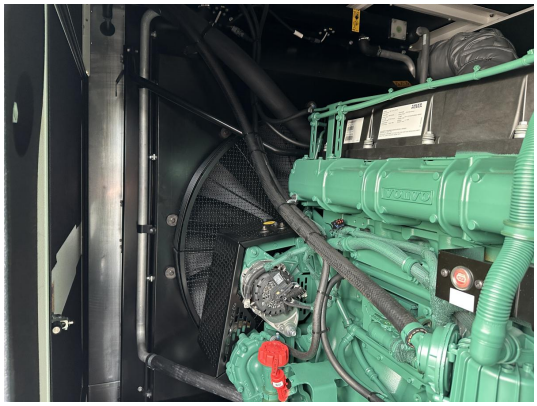
Notstromaggregat als Ersatzstromanlage mit einer Nennleistung von 700 kVA mit Volvo Penta Motor TWD

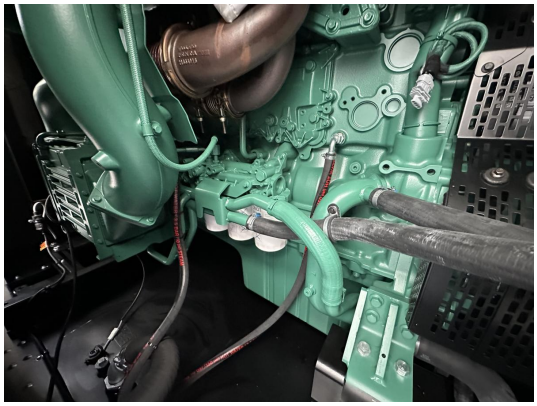
1645 GE Netzparallel

Produktbilder







HEINKEL

InteliGen
ComAp