

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

1645 GE Netzparallel

Ausführung

Aggregattyp:	stationär	Ausführung	Schallgedämmt
--------------	-----------	------------	---------------

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	Volvo Penta	Motortyp:	TWD 16 45 GE
Motor Nr.:	auf Anfrage	Motorleistung:	616 KW PRP 675 KW LTP
Kühlung:	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

Ausführung:	Automatischer Start	Funktionen:	Notstrombetrieb
Schalter:	Generatorschalter 4 polig	Lieferung:	Aufgebaut
Breite ca. mm:		Tiefe ca. mm:	
Höhe ca. mm:			

Tank

Tankaufbau:	Grundrahmentank mit Auffangwanne	Höhe ca. mm:	
Breite ca. mm:		Inhalt / Liter:	950
Tiefe ca. mm:			

Abmessungen des Aggregats:

Länge ca. mm:	5.520	Höhe 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 €:	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 IntelliGen4 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 Frostschutzmittel 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
Abgabe 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





