

Netzersatzanlage NSA als Ersatzstromanlage mit einer Nennleistung von 300 kVA mit Volvo Penta Motor TAD

842 GE Netzparallel

Ausführung

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

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	Volvo Penta	Motorotyp:	TAD 842 GE
Motor Nr.:	in Produktion	Motorleistung:	273 KW PRP 299 KW LTP
Kühlung:	Wassergekühlt	Anlassung:	Elektrisch 24 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	Kraftstoff:	Heizöl EN 590

Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	Stamford AvK	Generatortyp:	S4L1D-D
Gen. Nr.:	auf Anfrage	Generatorleistung:	300 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

Tankausführung:	Grundrahmentank mit Auffangwanne	Höhe ca. mm:	
Breite ca. mm:		Inhalt / Liter:	500
Tiefe ca. mm:			

Abmessungen des Aggregats:

Länge ca. mm:	3.770	Höhe ca. mm:	2.370
Breite ca. mm:	1.350	Gewicht ca. KG:	3.700

Nutzung

Zustand:	Neu	Baujahr:	2024
Lieferzeit:	sofort Verl	Preis netto in %:	auf Anfrage:
Betriebsstunden:	neu		
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 300 „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 (500 Liter) im Grundrahmen mit Auffangwanne. Optional mit Leckage Überwachung

Kraftstoffverbrauch gemäß Volvo Datenblatt:

Treibstoffverbrauch 25% l/h 16,2
Treibstoffverbrauch 50% l/h 34,4
Treibstoffverbrauch 75% l/h 49,6
Treibstoffverbrauch 100% l/h 65,1

Autonomie am 75% von Last h. ≈ 10 h

-/-

Motor Flüssigkeiten und Ausstattung

Typ Schmiermittel Öl SAE 15W40
Schmierölmenge: 27 Liter
Typ Kühlmittel Frostschutzmittel VCS (Gelb)
Kühlmittelmenge: 51 Liter
Batterie-Kapazität Ah 120
Anzahl der Batterien* 2 x 12 volt

-/-

Luftdaten & Energiebilanz

Verbrennungsluftvolumenstrom LTP: 16,2 m3/min
Kühlluftstrom LTP: 372 m3/min
Abgasstrom LTP: -/ m3/min
Abgasstemperatur LTP: 495 °C
Max. Abgasgegendruck kPa 10.00

Produktbilder





