

Verkauft Notstromaggregat als Ersatzstromanlage 300 kVA mit Volvo Motor TAD 842 GE und Stamford

Generator lackiert in RAL 9010 mit comap Steuerung IG 200

Ausführung

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

Technische Daten Motor

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

Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	Stamford AvK	Generatortyp:	S4L1D-D41
Gen. Nr.:	in Produktion	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

Tankauführung:	Grundrahmentank mit Auffangwanne	Höhe ca. mm:	
Breite ca. mm:		Inhalt / Liter:	400
Tiefe ca. mm:			

Abmessungen des Aggregats:

Länge ca. mm:	3.600	Höhe ca. mm:	2.000
Breite ca. mm:	1.226	Gewicht ca. KG:	2.700

Nutzung

Zustand:	Vorfühmaschine	Baujahr:	2022
Lieferzeit:	Sept. 22	Preis netto in €:	auf Anfrage:
Betriebsstunden:	2		
Standort:	Verl - Deutschland		
Lagernummer:		Reserviert:	ja / yes

Lieferumfang

Netzersetanlage, Notstromversorgung als Ersatzstromanlage mit einem Volvo Penta Industriedieselmotor mit elektronischer Drehzahlregelung und Kühlwasservorheizung (230 Volt) und Stamford Drehstrom Synchron Generator. Motor und Generator sind elastisch auf einem gemeinsamen Kufenrahmen gelagert.

Weitere zusätzliche Ausstattungsmerkmale:

Tankinhalt 400 Liter, Betankung direkt am Tank

Kraftstoffverbrauch bei 25 % Last 221 G/KWH
Kraftstoffverbrauch bei 50 % Last 209 G/KWH
Kraftstoffverbrauch bei 75 % Last 201 G/KWH
Kraftstoffverbrauch bei 100 % Last 198 G/KWH

Interne Start- Stopp Automatik (Typ: Comap IG 200) mit Anzeige aller wichtigen Motor- und Generator Meldungen. Funktionale Anzeige digital am Display. Generatorschalter 4 polig am Aggregat (Generator) integriert. Internes Batterieladegerät 230 Volt & #8211; 24 Volt DC

Optional: Automatischer Start mit Netz- & Generatorumschaltung 4 polig, externe Notstromschaltanlage für den Einbau im Gebäude und 4 poliger Netz- Generator Umschaltung

Funktion: Bei einem Netzausfall wird der Startbefehl an das Dieselaggregat übergeben. Bei Erreichen der Nenndrehzahl und Nennspannung wird der Generatorschalter zugeschaltet. Bei Netzüberkehr überwacht die Automatik die Netzspannung. Wenn diese wieder stabil vorhanden ist, erfolgt die Rückschaltung auf Netzbetrieb. Das Dieselaggregat wird nach der Abkühlungszeit gestoppt und wartet im Automatikmodus auf den nächsten Netzausfall.

Die Notstromanlage als Notstromversorgung ist betriebsbereit und ab September verfügbar.

Produktbilder







