

Notstromaggregat schallgedämmt als Netzersatzanlage mit Volvo Motor TAD 531 GE 100 kVA und AMF 6120

MK II Steuerung

Ausführung

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

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	Volvo Penta	Motortyp:	TAD 531 GE
Motor Nr.:	5312814037	Motorleistung:	102 KW
Kühlung:	Wassergekühlt	Anlassung:	Elektrisch 12 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	Kraftstoff:	Heizöl o. Diesel B7

Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	Stamford AvK	Generatortyp:	UCI 274 C1
Gen. Nr.:	N22B053121	Generatorleistung:	100 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:	240
Tiefe ca. mm:			

Abmessungen des Aggregats:

Länge ca. mm:	3.000	Höhe ca. mm:	1.950
Breite ca. mm:	1.150	Gewicht ca. KG:	1.920

Nutzung

Zustand:	NEU	Baujahr:	2023
Lieferzeit:	sofort Verl	Preis netto in %:	auf Anfrage:
Betriebsstunden:	1		
Standort:	Verl - Deutschland		
Lagernummer:		Reserviert:	nein / no

Lieferumfang

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

Weitere zusätzliche Ausstattungsmerkmale:

Tankinhalt 240 Liter, Betankung direkt am Tank

Kraftstoffverbrauch bei 50 % Last 12 Liter/Stunde, ausreichend für ca. 18 Stunden Betrieb
Kraftstoffverbrauch bei 100 % Last 23 Liter/Stunde, ausreichend für ca. 9,5 Stunden Betrieb

Interne Start- Stopp Automatik (Typ: DSE 6210 MK II) 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; 12 Volt DC

Optional: Automatischer Start mit Netz- & Generatorumschaltung 4 polig

Optional: Externe Notstromschaltanlage für den Einbau im Gebäude und 4 poliger Netz- Generator Umschaltung mit den folgenden Abmessungen: Höhe: 700 mm Breite: 500 mm Tiefe: 270 mm

Funktion: Bei einem Netzausfall wird der Startbefehl an das Dieselaggregat übergeben. Bei Erreichen der Nennzahl 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 sofort ab Lager Verl verfügbar.

Produktbilder



