

Notstromaggregat 200 kVA mit Volvo Motor TAD 733 GE für Netzersatzbetrieb mit externer 4 poliger

Umschaltung

Ausführung

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

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	Volvo	Motorart:	TAD 733 GE
Motor Nr.:	5312956418	Motorleistung:	201 KW
Kühlung:	Wassergekühlt	Anlassung:	Elektrisch 12 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	Kraftstoff:	Heizöl o. Diesel B7

Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	Leroy Somer	Generatortyp:	TAL 044 M M 6S/4
Gen. Nr.:	39786300005	Generatorleistung:	200 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:	360
Tiefe ca. mm:			

Abmessungen des Aggregats:

Länge ca. mm:	3.600	Höhe ca. mm:	2.200
Breite ca. mm:	1.200	Gewicht ca. KG:	3.550

Nutzung

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

Lieferumfang

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

Weitere zusätzliche Ausstattungsmerkmale:

Tankinhalt 360 Liter, Betankung direkt am Tank

Kraftstoffverbrauch bei 50 % Last 23 Liter/Stunde, ausreichend für ca. 15 Stunden Betrieb
Kraftstoffverbrauch bei 100 % Last 46 Liter/Stunde, ausreichend für ca. 8 Stunden Betrieb

Interne Start- Stopp Automatik (Typ: DSE 6210) 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

Automatischer Start mit optionaler Netz- & Generatorumschaltung 4 polig

Optional: Externe Notstromschaltanlage für den Einbau im Gebäude und 4 poliger Netz- Generator Umschaltung mit den folgenden Abmessungen: Höhe: 1.000 mm Breite: 800 mm Tiefe: 400 mm

Funktion: Bei einem Netzausfall wird der Startbefehl an das Dieselaggregat übergeben. Bei Erreichen der Nenndrehzahl und Nennspannung wird der Generatorschalter zugeschaltet. Bei Netzwerkehr 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



