

Ersatzstromaggregat als Ersatzstromversorgung 150 kVA mit Volvo Penta Motor TAD 731 GE ComAp IG 200

Steuerung

Ausführung

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

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	Volvo	Motortyp:	TAD 731 GE
Motor Nr.:	5312990071	Motorleistung:	153 kW
Kühlung:	Wassergekühlt	Anlassung:	Elektrisch 12 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	Kraftstoff:	Heizöl EN 590

Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	Leroy Somer	Generatortyp:	TAL 044 J
Gen. Nr.:	39796800001	Generatorleistung:	150 kVA
Spannung:	400 / 231 Volt	Leistungsfaktor:	cos. - phi 0,8
Drehzahl:	1500 U/min		

Schaltanlage

Ausführung:	Automatischer Start	Funktionen:	Parallelbetrieb
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:	990
Tiefe ca. mm:			

Abmessungen des Aggregats:

Länge ca. mm:	3.640	Höhe ca. mm:	2.295
Breite ca. mm:	1.200	Gewicht ca. KG:	2.560

Nutzung

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

Lieferumfang

Superschallgedämmtes Ersatzstromaggregat als Ersatzstromversorgung 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:

Umschaltung von internen auf optionalen externen Tank (OPTIONAL)

Tankinhalt (Nutzbar 95 %) 990 Liter, Betankung direkt am Tank.

Kraftstoffverbrauch bei 50 % Last 18 Liter/Stunde, ausreichend für ca. 55 Stunden Betrieb
Kraftstoffverbrauch bei 100 % Last 34 Liter/Stunde, ausreichend für ca. 29 Stunden Betrieb

Interne Start- Stopp Automatik (Typ: Comap IG 200) mit Anzeige aller wichtigen Motor- und Generator Meldungen. Funktionale Anzeige digital am Display. Generatorschalter mit Motorantrieb 4 polig am Aggregat (Generator) integriert. Internes Batterieladegerät 230 Volt – 12 Volt DC

Funktion: Bei einem Netzausfall wird der Startbefehl an das Dieselaggregat übergeben. Bei Erreichen der Nenndrehzahl und Nennspannung wird der Generatorschalter zugeschaltet. Bei Netzüberlastung überwacht die Automatik die Netzspannung. Wenn diese wieder stabil vorhanden ist, erfolgt die Rückschaltung „OHNE UNTERBRECHUNG„ auf Netzbetrieb. Das Dieselaggregat wird nach der Abkühlungszeit (180 sec.) gestoppt und wartet im Automatikmodus auf den nächsten Netzausfall.

Um in ein Gebäude einspeisen zu können ist bauseits ein Kuppelschalter sowie ein Netzschalter mit Motorantrieb erforderlich. Die Ansteuerung übernimmt die IG 200 Steuerung.

Die Ersatzstromanlage als Ersatzstromversorgung ist betriebsbereit und sofort ab Lager Verl verfügbar.

Produktbilder



