

Notstromaggregat als Ersatzstromaggregat 600 kVA mit Volvo Motor TAD 1642 GE in RAL 9010 Tank 800

Liter sofort lieferbar

Ausführung

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

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	Volvo Penta	Motortyp:	TAD 1642 GE-B
Motor Nr.:	201660329	Motorleistung:	565 KW
Kühlung:	Wassergekühlt	Anlassung:	Elektrisch 24 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	Kraftstoff:	Heizöl EN 590

Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	Stamford AvK	Generatortyp:	HCI 544 F1
Gen. Nr.:	X221355604	Generatorleistung:	670 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:	Eingebaut
Breite ca. mm:		Tiefe ca. mm:	
Höhe ca. mm:			

Tank

Tankausführung:	Grundrahmentank mit Auffangwanne	Höhe ca. mm:	
Breite ca. mm:		Inhalt / Liter:	800
Tiefe ca. mm:			

Abmessungen des Aggregats:

Länge ca. mm:	4.810	Höhe ca. mm:	2.460
Breite ca. mm:	1.700	Gewicht ca. KG:	6.500

Nutzung

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

Lieferumfang

Neues schallgedämmtes (69 db"A" (+/- 2,4) als Mittelwert einer Rundummessung an 7 Messpunkten) Notstromaggregat als Ersatzstromversorgung, ausgelegt für den Dauerbetrieb rund um die Uhr.

Die Schalldämmhaube ist modular aufgebaut mit großzügigen Türen für die Wartung.

Die eingebaute Notstromsteuerung, Hersteller Comap, Typ IG 200 ist für die unterbrechungsfreie Rücksynchronisation Überlappungssynchronisation ausgelegt mit Ansteuerung Ihres bauseitigen Netz- Generator Umschaltung.

Innenliegender Tagestank (800 Liter) im Grundrahmen mit Auffangwanne. Optional mit Leckage Überwachung

Kraftstoffverbrauch gemäß Volvo Datenblatt:

Verbrauch bei 50% ca. 59 Liter / Stunde | ausreichend für ca. 13,5 Stunden
 Verbrauch bei 75% ca. 89 Liter / Stunde | ausreichend für ca. 8,9 Stunden
 Verbrauch bei 100% ca. 120 Liter / Stunde | ausreichend für ca. 6,6 Stunden

-/
 Drehzahlregelung | Speed governor Klasse Elektronisch G3
 Abgastemperatur | Exhaust gas temperature °C 471
 Abgasvolumenstrom | Exhaust gas volume m³/h 5.556
 Verbrennungsluftvolumenstrom | Combustion air volume m³/h 2.280
 Maximaler Abgasgegendruck | Maximum allowed back pressure mbar 100
 Wärmeenergie / Abgas | Heat reaction to exhaust KW 375
 Wärmeenergie / Ladeluft | Heat reaction to charge air KW -/
 Wärmeenergie / Kühlwasser | Heat reaction to cooling water KW 187
 Wärmeenergie / Strahlung | Heat reaction to ambient KW 18
 Kühlluftvolumenstrom | Cooling air flow m³/h 36.000

Produktbilder



