

Notstromgenerator als Netzersatzanlage 450 kVA mit IVECO Motor 8281SRI27

Ausführung

Aggregattyp:	stationär	Ausführung	Kufenrahmen
---------------------	-----------	-------------------	--------------------

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	IVECO	Motortyp:	8281 SRI 27.00
Motor Nr.:	950 794	Motorleistung:	390 KW
Kühlung:	Wassergekühlt	Anlassung:	Elektrisch 24 V
Drehzahl:	1500 U/min	Kraftstoff:	Heizöl EN 590

Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	Mecc Alte	Generatortyp:	ECO 40 2S/4
Gen. Nr.:	0001040564	Generatorleistung:	450 kVA
Spannung:	400 / 231 Volt	Leistungsfaktor:	cos. - phi 0,8
Drehzahl:	1500 U/min		

Schaltanlage

Ausführung:	Automatischer Start	Funktionen:	Notstrombetrieb
Schalter:	Generatorschalter 3 polig	Lieferung:	Wird lose mitgeliefert
Breite ca. mm:	1.200	Tiefe ca. mm:	600
Höhe ca. mm:	2.200		

Tank

Tankausführung:	Externer Tank, Standtank		
Breite ca. mm:	800	Höhe ca. mm:	1.800
Tiefe ca. mm:	1.800	Inhalt / Liter:	1.900

Abmessungen des Aggregats:

Länge ca. mm:	3.500	Höhe ca. mm:	1.990
Breite ca. mm:	1.350	Gewicht ca. KG:	4.200

Nutzung

Zustand:	Neuwertig	Baujahr:	verkauft
Lieferzeit:	sofort Verl	Preis netto in €:	auf Anfrage:
Betriebsstunden:	93		
Standort:	Verl - Deutschland		
Lagernummer:	891	Reserviert:	nein / no

Lieferumfang

Notstromgenerator 450 kVA (BJ 2004) als Netzersatzanlage aus einem Bankhaus nach der alten VDE 0108 heute VDE 0100 Teil 718, bestehend aus: IVECO- Dieselmotor für Generatorantrieb mit elektronischen GAC Drehzahlregler, Generator bürstenlos, elektronischer Regler, Grundrahmen, elastische Lagerung, die Kühlung des Aggregates erfolgt über einen vorgebauten Wabenkühler.

Kraftstoffverbrauch gemäß Iveco Datenblatt:

205 g/kw/H bei 100 % Last
204 g/kw/H bei 75 % Last
212 g/kw/H bei 50 % Last

Verbrennungsluftmenge: 1560 m³/Stunde
Abgasmenge bei Vollast: 1890 KG/stunde
Schmierölmenge: 36,5 Liter

Kühlwasservorheizung angebaut.

Die erste Inbetriebnahme erfolgte im Oktober 2005

Notstromautomatik incl. Generatorschalter, eingebaut in einem 2 Feldrigen Schaltschrank, Automatik, Fabrikat: IEP München, Ansteuerung von Netzschaltern. Die Schaltanlage kann 2 Netzeinspeisungen überwachen und versorgen. Schaltpläne sind vorhanden.

Für die Lastprobe erfolgt über die Übergabesynchronisation.

Abgaszusammenführung, Abgasschalldämpfer werden lose mitgeliefert.

Das Aggregat diente bislang zur Notstromversorgung bei einem Bankhaus im Rechenzentrum, ist durch ein größeres ersetzt worden.

Produktbilder







