Stage V Netzersatzanlage auch als Ersatzstromanlage für Gebäudeeinspeisung einsetzbar 45 kVA mit Yanmar Motor mit Bender Isolationswächter für IT und TN Netze

Ausfï¿½hrung

Aggregattyp:	**transportabel**	**Ausfï¿½hrung**	**Schallgedämmt**

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	Yanmar	**Motortyp:**	4 TNV 98 CT-IYE
Motor Nr.:	in Produktion	**Motorleistung:**	39,6 KW
Kï¿½hlung:	Wassergekühlt	**Anlassung:**	Elektrisch 12 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	**Kraftstoff:**	Diesel B 0 oder B 7 n. EN 590

Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	Stamford AvK	**Generatortyp:**	S1L2-N1
Gen. Nr.:	in Produktion	**Generatorleistung:**	45 kVA
Spannung:	400 / 231 Volt	**Leistungsfaktor:**	cos. - phi 0,8
Drehzahl:	1500 U/min		

Schaltanlage

Ausfï¿½hrung:	Automatischer Start	**Funktionen:**	Hand- & Fernstart
Schalter:	Generatorschalter 4 polig	**Lieferung:**	Aufgebaut
Breite ca. mm:		**Tiefe ca. mm:**	
Hïï¿½he ca. mm:			

Tank

Tankausfï¿½hrung:	Grundrahmentank mit Auffangwanne		
Breite ca. mm:		**Hïï¿½he ca. mm:**	
Tiefe ca. mm:		**Inhalt / Liter:**	100

Abmessungen des Aggregats:

Lïï¿½nge ca. mm:	2.220	**Hïï¿½he ca. mm:**	1.260
Breite ca. mm:	960	**Gewicht ca. KG:**	1.040

Nutzung

Zustand:	Neu	**Baujahr:**	2024
Lieferzeit:	Verfügbar ab Januar 2024	**Preis netto in ïï¿½:**	auf Anfrage:
Betriebsstunden:	1		
Standort:	Verl - Deutschland		
Lagernummer:		**Reserviert:**	nein / no

Lieferumfang

Stage V Netzersatzanlage auch als Ersatzstromanlage für Gebäudeeinspeisung einsetzbar 45 kVA mit Yanmar Motor mit Iso Wächter für IT und TN Netze

Notstromversorgung als Ersatzstromanlage Typ WA YG 50 „S“ mit einem robustem YANMAR STAGE V Dieselmotor

Industriedieselmotor mit elektronischer Drehzahlregelung und Stamford Drehstrom Synchron Generator mit vollelektronsicher Spannungsregelung AVR. Motor und Generator sind elastisch auf einem gemeinsamen Kufenrahmen gelagert, eingebaut in einer Schallschutzhabe mit großzügigen abschließbaren Türen für die Wartung, Lackiert in RAL 3000.

Weitere zusätzliche Ausstattungsmerkmale:

Tankinhalt 100 Liter, Betankung direkt am Tank von innen

• Kraftstoffverbrauch 25 % PRP: 3,8 L/h | ausreichend für ca. 26,3 Stunden
• Kraftstoffverbrauch 50 % PRP: 5,6 L/h | ausreichend für ca. 17,8 Stunden
• Kraftstoffverbrauch 75 % PRP: 7,4 L/h | ausreichend für ca. 13,5 Stunden
• Kraftstoffverbrauch 100 % PRP: 10,13 L/h | ausreichend für ca. 9,8 Stunden

Interne Start- Stopp Automatik (ComAp AMF 25) mit Anzeige aller wichtigen Motor- und Generator Meldungen. Funktionale Anzeige digital am Display. Generatorschalter 4 polig am Aggregat (Generator) integriert.

Isolationswächter, 2 stufig, Fabrikat Bender IR 423 für mobile Stromerzeuger. Das ISOMETER® IR423 überwacht den Isolationswiderstand RF eines ungeerdeten AC- Systems von 0...300 V gegen Erde, das von einem mobilen Stromerzeuger gemäß DIN VDE 0100-551 (VDE 0100-551) gespeist wird. Erfüllt darüber hinaus VDE 0100-717 (2005), GW 308, BGI 867 Anforderungen

Steckdosenkombination: alle Steckdosen werden einzeln abgesichert (ISO Überwacht – IT System) für den mobilen Betrieb bestückt wie folgt:

1 x CEE 400 Volt 63 Ampere 6h | 1 x CEE 400 Volt 32 Ampere 6h
1 x CEE 400 Volt 16 Ampere 6h | 2 x 230 Volt CEE sowie 1 x 230 Volt Schuko

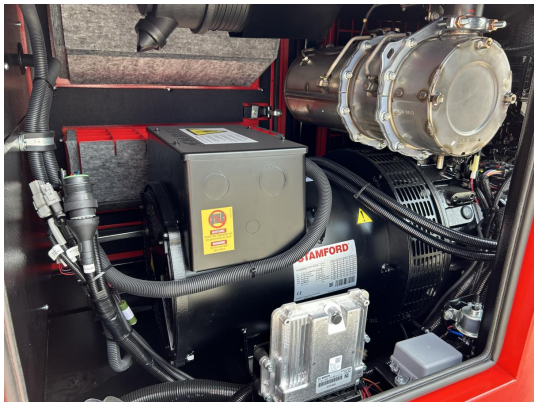
Zusätzliche, am Aggregat angebaute CEE Steckdose 63 Ampere 1H codiert, diese Steckvorrichtung ist erforderlich für Einspeisung in ein Gebäude im TN Netz nach VDE 0100-551 (2023.10)

Die Notstromanlage als Notstromversorgung ist betriebsbereit und ab Januar 2024 ab Lager Verl verfügbar.

Produktbilder

Achtung!

Vorsicht Aggregat
läuft ohne
Warnung an!
Achtung!


STAMFORD

STAMFORD