

Stage V Netzersatzanlage auch als Ersatzstromanlage für Gebäudeeinspeisung einsetzbar 45 kVA mit

Yanmar Motor mit Iso Wächter für IT und TN Netze

Ausführung

Aggregattyp:	transportabel	Ausführung	Schallgedämmt
--------------	---------------	------------	---------------

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	Yanmar	Motortyp:	4 TNV 98 CT-IYE
Motor Nr.:	in Produktion	Motorleistung:	39,6 KW
Kühlung:	Wassergekühlt	Anlassung:	Elektrisch 12 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	Kraftstoff:	Diesel

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

Ausführung:	Automatischer Start	Funktionen:	Hand- & Fernstart
Schalter:	Generatorschalter 4 polig	Lieferung:	
Breite ca. mm:		Tiefe ca. mm:	
Höhe ca. mm:			

Tank

Tankauführung:	Grundrahmentank mit Auffangwanne	Höhe ca. mm:	
Breite ca. mm:		Inhalt / Liter:	100
Tiefe ca. mm:			

Abmessungen des Aggregats:

Länge ca. mm:	2.220	Höhe ca. mm:	1.260
Breite ca. mm:	960	Gewicht ca. KG:	1.040

Nutzung

Zustand:	Neu	Baujahr:	2023
Lieferzeit:	sofort Verl	Preis netto in €:	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 YANMAR STAGE V Motor

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

Weitere zusätzliche Ausstattungsmerkmale:

Tankinhalt 100 Liter, Betankung direkt am Tank von innen

&S; Kraftstoffverbrauch 25 % PRP: 3,8 L/h | ausreichend für ca. 26,3 Stunden  
&S; Kraftstoffverbrauch 50 % PRP: 5,6 L/h | ausreichend für ca. 17,8 Stunden  
&S; Kraftstoffverbrauch 75 % PRP: 7,4 L/h | ausreichend für ca. 13,5 Stunden  
&S; 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 &S; 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 Beiblatt 1: 2019.06

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

Produktbilder





