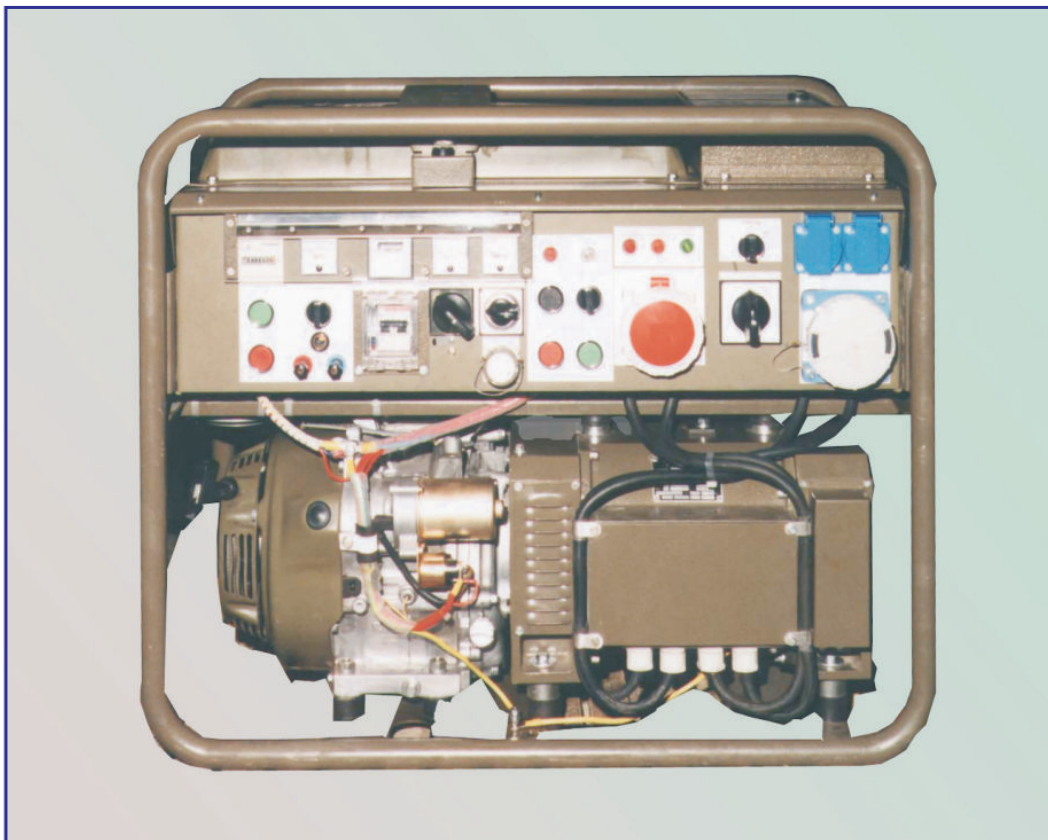


## STROMERZEUGUNGSANLAGE 4 kW

Die Stromerzeugungsanlage 4 kW ist eine unabhängige Stromquelle in dem isolierten System mit dauernder Kontrolle des Isolationszustandes mit dem ein und dreiphasigen Ausgang und Gleichstromausgang. Sie ist zur Versorgung von kleinen Wechselstromverbrauchern bestimmt. Der Gleichstromausgang dient zur Aufladung Akkumulatorbatterien. Sie ist in der übertragbaren Ausführung mit Schutzrahmen durchgeführt. Sie besteht aus einem betreibenden Fremdzündungsmotor Honda, Synchrongenerator, Verteiler mit elektrischer Ausrüstung, Schutzrahmen und Behälter, der den mindestens fünfstündigen Betrieb ohne Nachfüllen von Brennstoff gewährleistet. Ihr Zubehör bilden Fernsteuerung, Erdungstift, metallischen Verlängerungsauspuffschlauch und Werkzeug für Grundinstandhaltung.

Die Stromerzeugungsanlage entspricht den Anforderungen zugehöriger Normen STANAG und MIL.



## TECHNISCHE HAUPTANGABEN

Nennleistung und Ausgangsspannung:	
- für das einphasige Spannungssystem	5 kVA; 1 x 230 V AC
- für das dreiphasige Spannungssystem	5 kVA; 3 x 400 V AC
Leistungsfaktor	0,8
Nennfrequenz	50 Hz
Spannung und Leistung des Ladesystems	28,5 V DC; 300 W
Strom des Gleichstromsystems	10,5 A DC
Belastungsart	S1
Spannungseinstellbereich	-5 % až +10 %
Schutzart	IP23
Max. Geräuschpegel LA in einer Entfernung von 7 m	74 dB
Beharrungsfrequenzband	2,5 %
Ausgangsspannungssymmetrie im Dreiphasensystem	1 % $U_N$
Schwingungsbeständigkeit 5 - 500 Hz	1,5 g
Masse mit Betriebsfüllungen	150 kg
Starten	elektrisch und von Hand
Abmessungen (L x B x H)	830 x 480 x 660 mm

Die Entstörung entspricht der Norm MIL-STD-462, Art. CE 102-1, CE 102-3.

## ARBEITSBEDINGUNGEN

Umgebungstemperatur	-30 °C bis +44 °C
Seehöhe	bis 1000 m ü.d.M.
Relative Feuchtigkeit	bis 90 % bei 30 °C
Max. Neigung in beliebiger Richtung	bis 10 °