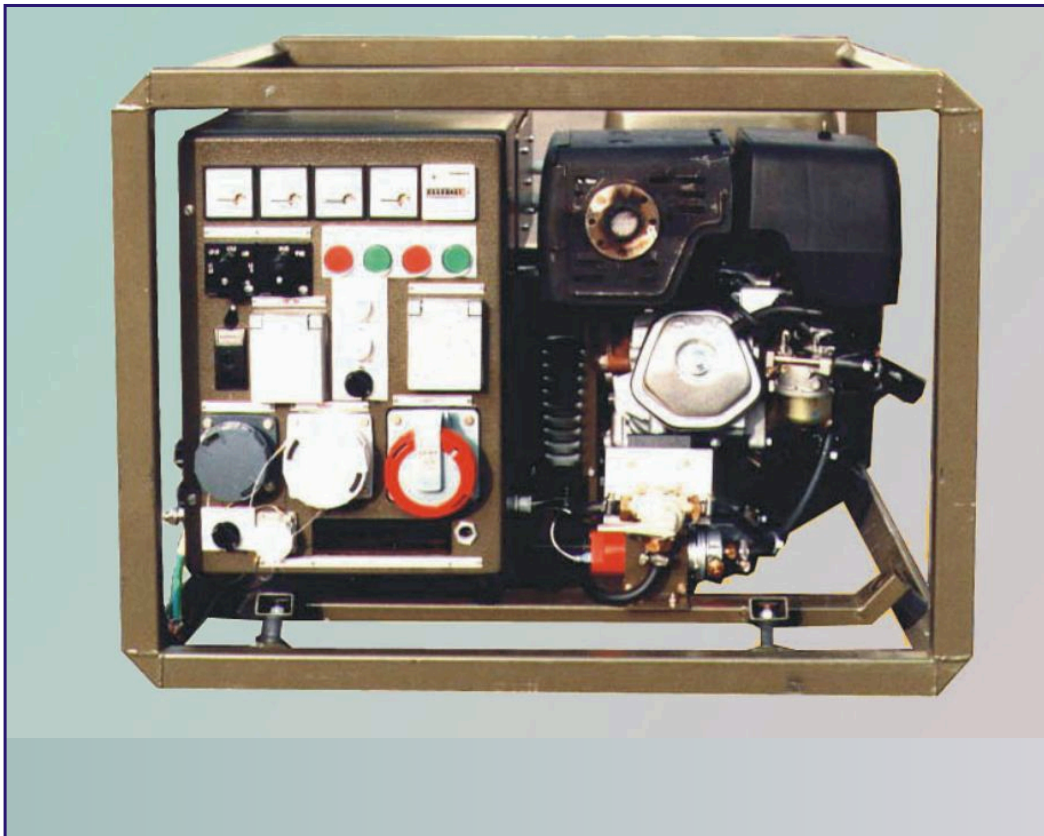


STROMERZEUGUNGSANLAGE 2 kW

Die Stromerzeugungsanlage 2 kW ist eine unabhängige Stromquelle mit dem ein- und dreiphasigen Ausgang und Gleichstromausgang.

Sie ist zur Versorgung von kleinen Wechselstromverbrauchern bestimmt. Der Gleichstromausgang dient zur Aufladung von Akkumulatorbatterien. Sie ist in der übertragbaren Ausführung mit Schutzrahmen durchgeführt. Sie besteht aus einem betreibenden Fremdzündungsmotor Honda, Synchrongenerator, Verteiler mit elektrischer Ausrüstung, Brennstoffventil ermöglichend den Brennstoff aus externem Tank zu tanken, einer Brennstoffpumpe, Fernsteuerung und einem Verlängerungs-auspuffschauf, der zur Abgasabführung aus geschlossenen Räumen dient.

Die Stromerzeugungsanlage entspricht den Anforderungen zugehöriger Normen STANAG und MIL.



TECHNISCHE HAUPTANGABEN

Nennleistung und Ausgangsspannung:	
- für das einphasige Spannungssystem	2,5 kVA; 1 x 230 V AC
- für das dreiphasige Spannungssystem	2,5 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 % bis +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	110 kg
Starten	elektrisch und von Hand
Abmessungen (L x B x H)	750 x 600 x 540 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 °