

## STROMERZEUGUNGSANLAGE 0,5 kW

Die Stromerzeugungsanlage 0,5 kW ist eine unabhängige Gleichstromquelle mit einer Ausgangsspannung von 28,5 V DC. Sie ist in der übertragbaren Ausführung mit Schutzrahmen durchgeführt. Sie besteht aus einem betreibenden Fremdzündungsmotor Honda, Gleichstromgenerator, Verteiler mit elektrischer Ausrüstung, Brennstoffventil ermöglichend den Brennstoff aus externem Tank zu tanken, einer Brennstoffpumpe und einem Verlängerungsauspuffschlauch, der zur Abgasabführung aus geschlossenem Raum dient.

Die Stromerzeugungsanlage entspricht den Anforderungen zugehöriger Normen STANAG und MIL.



## TECHNISCHE HAUPTANGABEN

Nennleistung	500 W
Nennspannung	28,5 V DC $\pm 2$ %
Belastungsart	S1
Schutzart	IP23
Masse mit Betriebsfüllungen	28 kg
Starten	von Hand
Max. Geräuschpegel LA in einer Entfernung von 7 m	71 dB
Schwingungsbeständigkeit 5 - 500 Hz	1,5 g
Abmessungen (L x B x H)	450 x 320 x 360 mm

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 98 % bei 25 °C