PowerSources

PRODUCTION OF HV-TRANSFORMERS & POWERSUPPLIES

Robert-Bosch-Str. 7 D - 40668 Meerbusch
Tel.: +49 - 2150 - 91 28 00
Fax.: +49 - 2150 - 91 28 09
http: www.powersources.de
E-mail: wvs@powersources.de

Millennium Protector

Mobiler Stromerezeuger und Modulares Notstromaggregat
Mobile Genset and Modular Emergency Backup System

*Der Millennium Protector ist das erste mobile Stromerzeugersystem, das sowohl als mobiler Stromgenerator als auch als Notstromsystem Einsatz finden kann. Die Erweiterung zum Notstromsystem mittels des **ATP** (Automatischen Transfer Panel) kann auch nachträglich erfolgen.*

*The Millennium Protector is the first mobile generator system which provides universal application as mobile genset and mains fail protection if equipped with the **ATP** (automatic transfer panel). This option can be added at any time when required.*

Typ	**MP 2200**	**MP 2200ES**	**MP 3500**	**MP 3500ES**
Abmessungen/Dim.	650x400x400mm BxHxT/WxHxD			
Weight	27kg	29kg	31kg	33kg
Motor	Tecumseh OHV 6.5 Special			
Leistung/Power	4,5kW 8PS			
Startsystem/Starter	Seilzug/Recoil	Seilzug/Recoil E-Start	Seilzug/Recoil	Seilzug/Recoil E-Start
Tankinhalt/Fuel Tank	3.1L			
Verbrauch/Consumption	1.2l/h mit/at 70%Last/Load		1.4l/h mit/at 70%Last/Load	
Generator/Alternator	synchron/synchronous			
Leistung/Power	2.200VA at 230Vac/50Hz 2.700VA at 115Vac/60Hz		3.000VA at 230Vac/50Hz 3.700VA at 115Vac/60Hz	
Schutzart/Protection Class	IP23			
Optionen/Options				
Radsatz/Wheels	x	x	x	x
Transfer Panel / Auto/Man.	MTP 2	ATP 2	MTP 3	ATP 3

ATP

Automatisches Transfer Panel / Automatic Transfer Panel

Mit dem ATP (Automatik Transfer Panel) wird der MP2/MP3.5-ES zu einem vollwertigen Notstomaggregat. Bei Netzausfall wird der Stromerzeuger automatisch gestartet. Ist die Nennausgangsspannung erreicht, wird die Last automatisch auf den Stromerzeuger aufgeschaltet. Bei Netzrückkehr wird die Last wieder auf das Standard Netz des Energieversorgers (EVU) aufgeschaltet und der Stromerzeuger abgeschaltet.

˝/F8 annua9cAuP (Automatic uransfe Panel) cop the ES-Version toa

50 Jahre Power

... where the power comes from ...