

Prüfausstattung Statische Regler und Modulprüfung >PA-RST1<



Entwickelt zur statischen Prüfung der „Generator Control Unit“ und Ihrer Unterbaugruppen (Leiterplatten) aus dem Waffensystem TORNADO.

- > Messgrößen: Generatorspannung, PMG-Spannung, Erregerstrom, Frequenzen, Logikpegelabfragen usw.
- > Simulation der Spannungen über zwei unabhängige 3-Phasen AC-Quellen
- > Aufbrückungsbuchsen aller Prüflingskontakte zur Fehlersuche
- > Integrierte Schaltmatrix für Signalumschaltungen
- > Erstellung eines Prüfprotokolles mit allen relevanten Messparametern
- > Notstromversorgung zum Schutz der Rechneranlage bei Netzausfall
- > Modemsystem zur Fernwartung

TECHNISCHE DATEN

<p>> Versorgungsspannung Prüfstand:</p> <p>Netzanschluss: 3/N/PE AC 50Hz 400V Nenneistung: 2800 VA Nennstrom: 4 A</p>	<p>> Messungen:</p> <p>Spannung Genauigkeit: 0,5 % v. EW Bereich: 0 - 200 VAC</p> <p>Spannung Genauigkeit: 0,5 % v. EW Bereich: 0 - 30 VDC</p> <p>Spannung Genauigkeit: 1,0 % v. EW Bereich: 0 - 14 VAC</p> <p>Spannung Genauigkeit: 0,5 % v. EW Bereich: -80 bis +80 VDC</p> <p>Strom Genauigkeit: 0,5 % v. EW Bereich: 0 - 1 ADC</p> <p>Widerstand Genauigkeit: 0,5 % v. EW Bereich: 0 - 10 kOhm</p> <p>Frequenz Genauigkeit: 0,2 % v. EW Bereich: 0 - 3 kHz</p>
<p>> Lärmpegel:</p> <p>70 dB (A)</p>	
<p>> Notstromversorgung:</p> <p>Überbrückungszeit bei voller Belastung: ca. 10 min</p>	
<p>> Abmessungen und Gewicht:</p> <p><u>Bedienpult:</u> Breite: ca. 2080 mm Tiefe: ca. 1000 mm Höhe: ca. 1350 mm</p> <p><u>Schaltschrank I:</u> Breite: ca. 620 mm Tiefe: ca. 820 mm Höhe: ca. 2160 mm</p> <p><u>Schaltschrank II:</u> Breite: ca. 820 mm Tiefe: ca. 460 mm Höhe: ca. 2160 mm</p> <p><u>Gesamtgewicht:</u> ca. 1050 kg</p>	

OPTIONEN

Vielfältige Optionen möglich, um das Gerät an Kundenwünsche anzupassen.
 zB: Adaption für andere Waffensysteme, verschiedene Messgrößen, etc.