

Hydraulischer Prüfstand



Gesamtansicht

Kurzbeschreibung

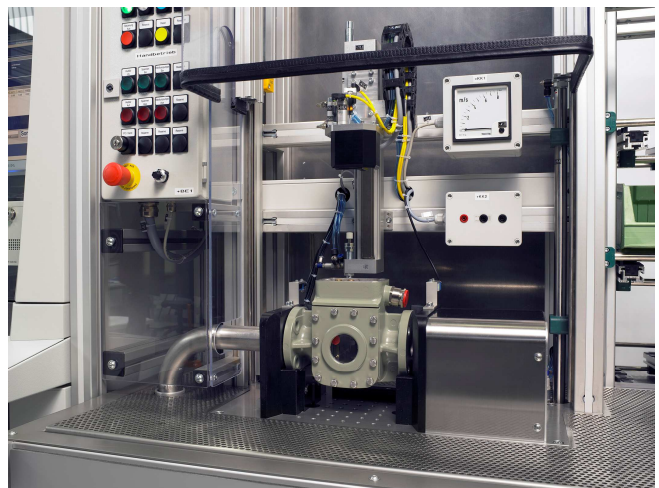
Der Prüfstand dient zur Überprüfung spezieller Eigenschaften von Schutzrelais. Sie sind Bestandteil von Laststufenschaltern in Transformatoren. Das Schutzrelais befindet sich zwischen Laststufenschalterkopf und Ölausdehnungsgefäß. Es dient zur Überwachung der Ölstromgeschwindigkeit und spricht bei einem maximal zulässigen Wert an. Mit Hilfe des Prüfstandes kann von verschiedenen Varianten die Ölstromgeschwindigkeit, bei der die Stauklappe des Schutzrelais anspricht, geprüft werden.

Highlights

- Stufenlose Erzeugung des Volumenstroms
- Komplette Prüfstandssteuerung mit Hilfe eines PCs
- Komfortable PC-Bedienoberfläche (Windows XP) für Handbetrieb, Prozessparametrierung und Ergebnisanzeige
- Automatische Kontaktier- und Resetvorrichtung
- Protokollierung der Prüfergebnisse mittels Excel-Vorlage
- Manueller Prüfbetrieb ohne PC möglich

Technische Daten

- Volumenstrom: 10 bis 160 l/min
- Messbereich: 0,15 – 5,5 m/s



Prüfvorrichtung

Sonplas