

## Phasenwahlschalter PSS750

Der PSS750 ist speziell für die Zusammenarbeit mit SVERKER 750/780 entworfen worden, wenn dreiphasige Relais zu prüfen sind. Er wird zwischen SVERKER 750/780 und den Relaiseingängen angeschlossen, und erlaubt somit dem Anwender eine einfache Auswahl der zu prüfenden Phase.

Der PSS750 bedient sowohl Strom- als auch Spannungsquellen; es kann auch zwischen einphasiger und Phase-gegen-Phase-Prüfung ausgewählt werden.

Zusammen mit der Ausgang-Eingang-Umschaltung enthält das Gerät auch einen variablen Widerstand. Dieser kann zusammen mit dem im SVERKER 750/780 eingebauten Kondensator eingesetzt werden. Mit diesem Leistungsmerkmal hat der Anwender die Möglichkeit, einen variablen Phasenschieber bei verminderter Amplitude der Prüfspannung zu erzeugen.

Der Aufbau des Geräts ist passiv und damit sehr vielseitig. Sie können beispielsweise jeden Eingang für Strom oder Spannung so lange verwenden, solange Sie die Spezifikation nicht überschreiten. Ebenso ist es möglich, die Messeingänge des SVERKER 750/780 an den PSS750 anzuschließen, um so den Schalter für die Auswahl der Messsignale zu verwenden.

Der PSS750 vereinfacht die Phasenumschaltung, die Auswahl der Fehlerart und Phasenumkehr. Er ermöglicht den Aufbau einer variablen Phasenverschiebung.

### Technische Daten PSS750

Die Angaben gelten für die Nenn-Eingangsspannung und eine Umgebungstemperatur von +25°C. Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Max. Eingangsspannung     | 250 V AC / 3 A                               |
| Max. Eingangsstrom        | 6 A / 250 V AC                               |
| Max. Widerstandsbelastung | 200 V AC / 200 mA<br>(0,5 A über 5 Sekunden) |
| Abmessungen               | 200 x 120 x 85 mm                            |
| Gewicht                   | 1,3 kg                                       |



**PEWA**  
Messtechnik GmbH  
Weidenweg 21  
58239 Schwerte  
Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: info@pewa.de  
Homepage: www.pewa.de



PSS750