

# Drehstromwächter Typ PSSW 1

## Phasenasymmetrie, Phasenfolge, Unter- und Überspannung

PSSW 1



Drehstromwächter vom Typ PSSW 1 überwachen Drehstromnetze auf Phasensymmetrie, Phasenfolge, Unter- und Überspannung, schützen damit Motoren vor Schäden und sorgen für längere Lebensdauer. Einsatzfälle sind z.B. die Überwachung von Drehstromnetzen an Baumaschinen, Verdichtern oder Wärmepumpen.

- Unter- und Überspannung einstellbar  $\pm 2-20\%$  (gemeinsam)
- Asymmetrie einstellbar 5-15%
- Phasenausfall
- Verzögerungszeit einstellbar 0,1-12 s (für Spannung und Asymmetrie)
- Bifrequenter Messeingang 50/60 Hz

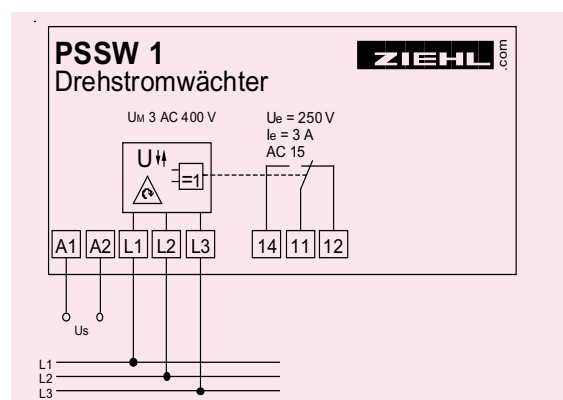
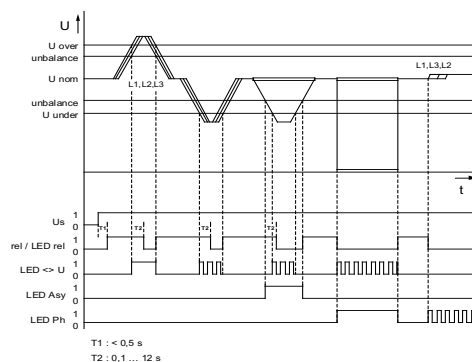
Anzeigen:

4 LEDs für:

- Über-/Unterspannung
- Asymmetrie
- Phasenausfall/-folge
- Relaiszustand

Bestell-Nummern:

Steuerspannung AC 230 V P 222525  
Steuerspannung AC 400 V P 222526



AC230 V, alt. AC 400 V, 50/60 Hz, < 3 VA  $\pm 20\%$

1 Wechsler

**Typ 2** siehe "Allgemeine Technische Hinweise"

siehe "Allgemeine Technische Hinweise"  
-20°C...+55°C

Abschaltpunkt einstellbar 5...15 %  
ca. 2 %  
einstellbar 0,1...12 s

Abschaltpunkt ca. 50 %  
ca. 5 %  
fest 0,1 s

Messspannung 3 AC 400 V  
einstellbar  $\pm 2...20\%$  (symmetrisch)  
ca.1 %  
einstellbar 0,1-12 s

Bauform K: 75 x 22,5 x 115 mm  
beliebig  
Schnappbefestigung auf 35 mm Normschiene nach  
DIN EN 60 715  
IP 40 / IP 20  
160 g

### Technische Daten

Steuerspannung  $U_s$   
zul. Spannungstoleranz  $U_s$

Ausgangsrelais  
Kontaktart

Prüfbedingungen  
zul. Umgebungstemperatur

Asymmetrieüberwachung  
Hysterese  
Verzögerungszeit

Spannungsausfall  
Hysterese  
Verzögerungszeit

Unter-/Überspannung  
Abschaltpunkt  
Hysterese  
Verzögerungszeit

Abmessungen (H x B x T)  
Einbaulage  
Befestigung

Schutzart Gehäuse / Klemmen  
Gewicht