



## Przesuwnik Fazowy typ PF-3

### PRZEZNACZENIE

Przesuwnik fazowy typu PF-3 przewidziany jest do sprawdzania zabezpieczeń reagujących na kąt, napięcie lub/i prąd np. porównawczo – fazowych lub ziemnozwarciowych.

### CHARAKTERYSTYKA

Urządzenie PF-3 generuje przebiegi sinusoidalne o częstotliwości regulowanej od 45Hz do 55Hz.

Wyjścia napięciowe i prądowe generują sygnały trójfazowe z stałym przesunięciem pomiędzy fazami 120° i połączone w gwiazdę. Regulacja fazy polega na ustawianiu kąta pomiędzy gwiazdą napięć i prądów (urządzenie mierzy kąt pomiędzy pierwszą fazą napięcia i pierwszą fazą prądu).

### DANE TECHNICZNE:

Zasilanie:	230 V, 50 Hz
Zakres regulacji prądów:	3 x do 2 A 3 x do 20 A
Moc źródeł prądowych:	do 40 VA
Zakres regulacji napięć:	3 x do 120 V
Moc źródeł napięciowych:	do 40 VA
Zakres regulacji kąta:	0 ÷ 360°
Zakres regulacji częstotliwości:	od 45 do 55 Hz co 0,1 Hz
Dopuszczalny błąd podstawowy pomiaru napięcia:	±(1 % w.w. + 1c)
Dopuszczalny błąd podstawowy pomiaru prądu:	±(1 % w.w. + 1c)
Dopuszczalny błąd podstawowy pomiaru kąta:	±(1° + 1c)
Dopuszczalny błąd podstawowy pomiaru czasu:	±(0,01 % w.w. + 1c)
Dopuszczalny błąd podstawowy pomiaru częstotliwości:	±(0,05% w.w.)
Temperatura pracy:	0 ÷ 40° C
Wymiary:	650 x 450 x 220 mm
Waga:	ok. 24 kg