

# Aparatura modułowa



# Modułowe mierniki napięcia

## Modułowy miernik napięcia jednofazowy SPMV\1



### Opis produktu

Modułowy miernik służy do pomiaru wartości napięcia sieci jednofazowej. Wartość wskazywana jest za pomocą wskaźnika cyfrowego, który wyświetla aktualną wartość napięcia. Wyświetlacz LED umożliwia wizualizację mierzonych wartości i pozwala użytkownikowi na szybki graficzny odczyt aktualnych wartości w czasie rzeczywistym. Miernik montowany jest na standardowej szynie TS35. Urządzenie to idealnie sprawdza się we wszystkich gałęziach przemysłu jak i w zastosowaniu w domowej rozdzielni. Szczególnie przydatny jest wszędzie tam, gdzie wymagany jest szybki pomiar aktualnych wartości napięcia sieci. Zakres pomiarowy (80-500VAC). Miernik zabezpieczyć np. wkładką topikową 1A.

### Schemat



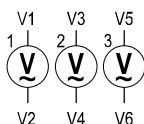
## Modułowy miernik napięcia trójfazowy SPMV\3



### Opis produktu

Modułowy miernik służy do pomiaru wartości napięcia sieci trójfazowej. Wartość wskazywana jest za pomocą wskaźnika cyfrowego osobny wyświetlacz dla każdej fazy), który wyświetla aktualną wartość napięcia. Wyświetlacz LED umożliwia wizualizację mierzonych wartości i pozwala użytkownikowi na szybki graficzny odczyt aktualnych wartości w czasie rzeczywistym. Miernik montowany jest na standardowej szynie TS35. Urządzenie to idealnie sprawdza się we wszystkich gałęziach przemysłu jak i w zastosowaniu w domowej rozdzielni. Szczególnie przydatny jest wszędzie tam, gdzie wymagany jest szybki pomiar aktualnych wartości napięcia sieci. Zakres pomiarowy (80-500VAC). Miernik zabezpieczyć np. wkładką topikową 1A.

### Schemat



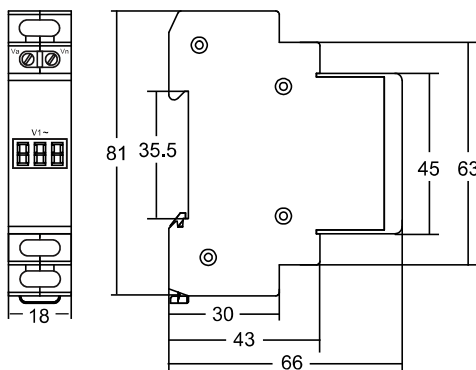
### Budowa symbolu zamówieniowego

#### SPMV\1

#### Dane techniczne

Kolor wyświetlacza	czerwony
Mierzone napięcie	AC 80V - 500V
Częstotliwość znamionowa	50-60 Hz
Pobór prądu	≤20mA
Wytrzymałość elektryczna	≥15.000 h
Stopień ochrony	IP20
Wilgotność	10-80% (bez oblodzenia)
Przekrój przewodów przyłączeniowych	1,5 mm <sup>2</sup>
Montaż na szynie	TS35

#### Wymiary



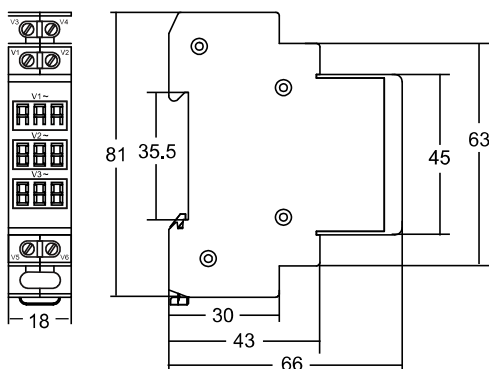
### Budowa symbolu zamówieniowego

#### SPMV\3

#### Dane techniczne

Kolor wyświetlacza	czerwony
Mierzone napięcie	AC 80V - 500V
Częstotliwość znamionowa	50-60 Hz
Pobór prądu	≤20mA
Wytrzymałość elektryczna	≥15.000 h
Stopień ochrony	IP20
Wilgotność	10-80% (bez oblodzenia)
Przekrój przewodów przyłączeniowych	1,5 mm <sup>2</sup>
Montaż na szynie	TS35

#### Wymiary



# Modułowe przełączniki Sieć-Agregat

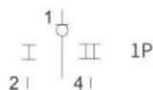
## Modułowy przełącznik Sieć-Agregat 1 połowy SPMP\1P40



### Opis produktu

Modułowe przełączniki zasilania Sieć-Agregat I-0-II (1-0-2) SPMP - zapewniają łatwe i bezpieczne przełączanie źródeł zasilania w stanach awaryjnych.

### Schemat



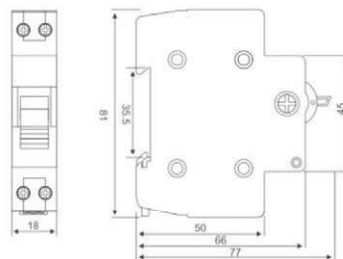
### Budowa symbolu zamówieniowego

#### SPMP\1P40

### Dane techniczne

Napięcie znamionowe	240/415V
Prąd znamionowy	40A
Częstotliwość znamionowa	50-60 Hz
Liczba biegunów	1P
Rodzaj przełączania	1-0-2
Wytrzymałość elektryczna	1500 cykli
Wytrzymałość	8500 cykli
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-5°C ...+40°C
Przekrój przewodów przyłączeniowych	16 mm <sup>2</sup>
Montaż na szynie	TS35
Moment dokręcania zacisków	1,2 Nm

### Wymiary



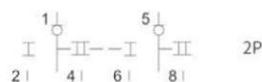
## Modułowy przełącznik Sieć-Agregat 2 połowy SPMP\2P40



### Opis produktu

Modułowe przełączniki zasilania Sieć-Agregat I-0-II (1-0-2) SPMP - zapewniają łatwe i bezpieczne przełączanie źródeł zasilania w stanach awaryjnych.

### Schemat



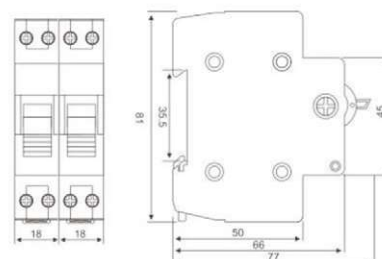
### Budowa symbolu zamówieniowego

#### SPMP\2P40

### Dane techniczne

Napięcie znamionowe	240/415V
Prąd znamionowy	40A
Częstotliwość znamionowa	50-60 Hz
Liczba biegunów	2P
Rodzaj przełączania	1-0-2
Wytrzymałość elektryczna	1500 cykli
Wytrzymałość	8500 cykli
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-5°C ...+40°C
Przekrój przewodów przyłączeniowych	16 mm <sup>2</sup>
Montaż na szynie	TS35
Moment dokręcania zacisków	1,2 Nm

### Wymiary



# Modułowe przełączniki Sieć-Agregat

## Modułowy przełącznik Sieć-Agregat 4 polowy SPMP\4P40



### Opis produktu

Modułowe przełączniki zasilania Sieć-Agregat I-0-II (1-0-2) SPMP - zapewniają łatwe i bezpieczne przełączanie źródeł zasilania w stanach awaryjnych.

### Schemat



### Budowa symbolu zamówieniowego

#### SPMP\4P40

### Dane techniczne

Napięcie znamionowe	240/415V
Prąd znamionowy	40A
Częstotliwość znamionowa	50-60 Hz
Liczba biegunów	4P
Rodzaj przełączania	1-0-2
Wytrzymałość elektryczna	1500 cykli
Wytrzymałość	8500 cykli
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-5°C ... +40°C
Przekrój przewodów przyłączeniowych	16 mm <sup>2</sup>
Montaż na szynie	TS35
Moment dokręcania zacisków	1,2 Nm

### Wymiary

