



F&F Filipowski sp. komandytowa  
ul. Konstancyńska 79/81, 95-200 Pabianice  
tel./fax (+48 42) 215 23 83 / (+48 42) 227 09 71  
www.fif.com.pl; e-mail: biuro@fif.com.pl

## PSR-440

4-biegunowy, obrotowy,  
modułowy  
przełącznik sieć-agregat 40 A



51190243116752991

**Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami!** Zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmietnika lub porzucone na fonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.



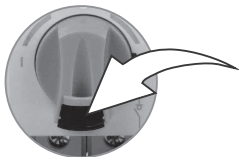
### Przeznaczenie

Modułowy przełącznik instalacyjny sieć-agregat PSR-440 realizuje program łączy I-0-II, dzięki czemu możliwe jest np. podłączenie do wyjścia jednej z dwóch linii wejściowych, lub całkowite rozłączenie obwodów. Styki przełącznika pełnią funkcję rozłącznika, możliwe jest więc dokonywanie przełączeń do znamionowego prądu obciążenia.



Przełącznik posiada możliwość blokowania napędu.

Umiejscowienie blokady przedstawiono na poniższym rysunku:



Możliwość  
blokowania  
napędu

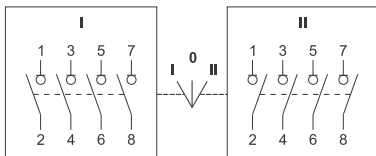
## Cechy

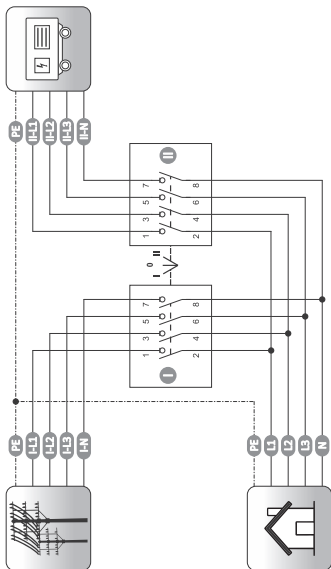
- » Załączenie/wyłączenie styków głównych (L1, L2, L3, N) następuje jednocześnie;
- » Mechaniczne zabezpieczenie zapobiegające jednoczesnemu włączeniu obu źródeł zasilania lub natychmiastowemu przełączeniu z jednej linii na drugą, bez przejścia przez pozycję 0;
- » Możliwość pracy w układzie 1-fazowym i 3-fazowym.



W przypadku instalacji 1-fazowych należy podłączyć fazę zasilania do zacisków L1, L2, L3 przełącznika.

## Schemat podłączenia





## Dane techniczne

|                                              |                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| liczba biegunów                              | 4P                          |
| napięcie znamionowe (AC)                     | 415 V                       |
| napięcie izolacji                            | 800 V                       |
| napięcie udarowe                             | 8 kV                        |
| częstotliwość znamionowa                     | 50÷60 Hz                    |
| obciążalność prądowa AC-21 (kategoria A i B) | 40 A                        |
| obciążalność prądowa AC-22 (kategoria B)     | 40 A                        |
| obciążalność prądowa AC-23 (kategoria B)     | 40 A                        |
| moc łączeniowa                               | 26 kW                       |
| wytrzymałość elektryczna                     | 6.000 cykli                 |
| wytrzymałość mechaniczna                     | 10.000 cykli                |
| możliwość blokady w pozycji 0                | tak                         |
| strata mocy (dla prądu znamionowego)         |                             |
| 1 biegun                                     | 0,9 W                       |
| całkowita                                    | 3,6 W                       |
| przyłącze                                    |                             |
| minimalna średnica przewodu                  | 2,5 mm <sup>2</sup>         |
| maksymalna średnica przewodu                 | 35 mm <sup>2</sup>          |
| moment dokręcający                           | 2 Nm                        |
| temperatura pracy                            | -25÷50°C                    |
| wymiary                                      | 138×76×103 mm               |
| montaż                                       | szyna TH-35/płyta montażowa |
| stopień ochrony                              | IP20                        |

## Gwarancja

Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu.

Gwarancja jest uwzględniana tylko z dowodem zakupu.

Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami.

## Deklaracja CE

F&F Filipowski sp. k. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z wymaganiami Dyrektywy niskonapięciowej LVD 2014/35/UE oraz kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE.

Deklaracja zgodności CE, wraz z odwołaniami do norm w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność, znajduje się na stronie: [www.fif.com.pl](http://www.fif.com.pl) na podstronie produktu.

