



F&F Filipowski KG  
Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, POLEN  
Tel./Fax (+48 42) 215 23 83 / (+48 42) 227 09 71  
www.fif.com.pl; E-Mail: biuro@fif.com.pl

## PSR-480

4-poliger, drehbarer,  
modularer

Netz-Aggregat-Schalter 80 A



519024311675312

Dieses Gerät darf nicht gemeinsam mit anderem Abfall, z. B. Haus- oder Sperrmüll entsorgt werden! Nach dem Gesetz über Elektro- und Elektronik-Altgeräte darf der Elektroschrott aus dem Haushalt kostenlos und in beliebiger Menge an eine dafür eingerichtete Sammelstelle sowie beim Kauf neuer Geräte (nach dem Alt-für-Neu Prinzip, unabhängig von der Marke) an ein Geschäft abgegeben werden. Elektroschrott, der in den Müllcontainer geworfen oder in der Natur zurückgelassen wird, stellt eine Gefahr für die Umwelt und die menschliche Gesundheit dar.



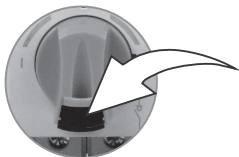
## Verwendungszweck

Der modulare Netzwerk-Aggregat-Installationsschalter PSR-480 führen I-O-II Schaltprogramm durch, wodurch es beispielsweise möglich ist, eine der beiden Eingangsleitungen an den Ausgang anzuschließen oder die Stromkreise vollständig zu trennen. Die Schalterkontakte dienen als Trennschalter, so dass es möglich ist, zum Nennlaststrom zu schalten.



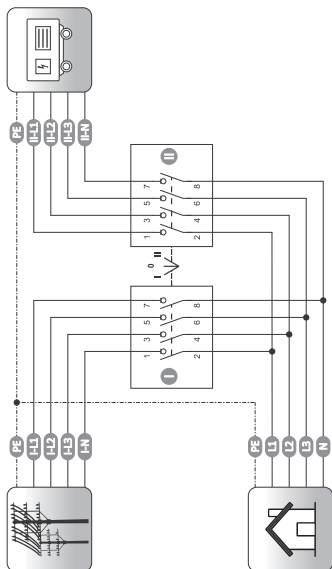
Der Schalter hat die Möglichkeit Antriebsperre.

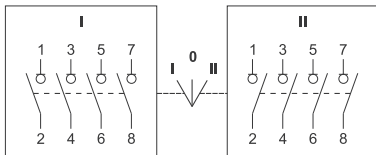
Der Position die Antriebsperre ist in der nachstehenden Abbildung dargestellt:



Antriebsperre  
möglich

# Anschlussschema





## Technische Daten

|                                              |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Polzahl                                      | 4P                              |
| Nennspannung (AC)                            | 415 V                           |
| Isolierspannung                              | 800 V                           |
| Überspannung                                 | 8 kV                            |
| Nennfrequenz                                 | 50÷60 Hz                        |
| Strombelastbarkeit AC-21 (Kategorie A und B) | 80 A                            |
| Strombelastbarkeit AC-22 (Kategorie B)       | 80 A                            |
| Strombelastbarkeit AC-23 (Kategorie B)       | 80 A                            |
| Schaltleistung                               | 52 kW                           |
| Mechanische Festigkeit                       | 10.000 Zykles                   |
| Sperre in Position 0 möglich                 | Ja                              |
| Leistungsverlust (für Nennstrom)             |                                 |
| 1 Pol                                        | 2,4 W                           |
| Insgesamt                                    | 9,6 W                           |
| Schraubklemmen                               |                                 |
| minimaler Drahtdurchmesser                   | 2,5 mm <sup>2</sup>             |
| maximaler Drahtdurchmesser                   | 35 mm <sup>2</sup>              |
| Betriebstemperatur                           | -25÷50°C                        |
| Abmessungen                                  | 138×76×103 mm                   |
| Montage                                      | DIN-Schiene TH-35/Montageplatte |
| Schutzart                                    | IP20                            |

## Garantie

F&F-Produkte haben eine 24-monatige Garantie ab dem Kaufdatum.

Die Garantie gilt nur bei Vorlage des Kaufnachweises.

Nehmen Sie Kontakt zu Ihrem Händler oder wenden Sie sich direkt an uns.

## EU-Konformitätserklärung

F&F Filipowski KG erklärt, dass das Gerät den Anforderungen der Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) und der Richtlinie 2014/30/EU zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV-Richtlinie) entspricht.

Die CE-Konformitätserklärung sowie die Verweisen auf die Normen, in Bezug auf die die Konformität erklärt wird, finden Sie unter: [www.fif.com.pl](http://www.fif.com.pl) auf der Unterseite des Produkts.