



F&F Filipowski sp. j.
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

PP-1Z-LED 230V Elektromagnetisches Relais



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

Elektromagnetisches Relais im Gehäuse zur direkten Montage in einer Unterputzdose $\varnothing 60$.



Die Version mit dem „LED“ Index verfügt über einen Kontakt, der für Empfangsgeräte mit hohem Startstrom geeignet ist, wie z. B. LED-Lampen, ESL-Leuchtstofflampen, elektronische Transformatoren, Entladungslampen usw.

Funktion

Wenn die Versorgungsspannung auf das Relais angelegt wird, wird der Kontakt 2-1 geschlossen. Dieser Zustand wird durch eine grüne LED angezeigt. Nach dem Ausfall der Stromversorgung wird der Kontakt geöffnet.

Montage

1. Trennen Sie die Stromversorgung.
2. Montieren Sie das Relais in einer Unterputzdose.
3. Schließen Sie die Stromversorgung an: N an Klemme 6; L an Klemme 4 oder 5.
4. Der Stromkreis des gesteuerten Empfängers wird über die Kontakte 2-1 (Schließkontakt) angeschlossen.

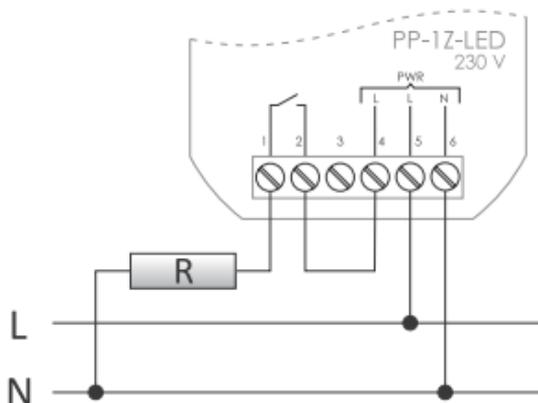


Für die gleiche Stromquelle für das Relais und den gesteuerten Empfänger kann eine „Brücke“ zwischen dem Stromanschlusspunkt 4/5 und dem Eingang des Kontakts 2 angewendet werden.

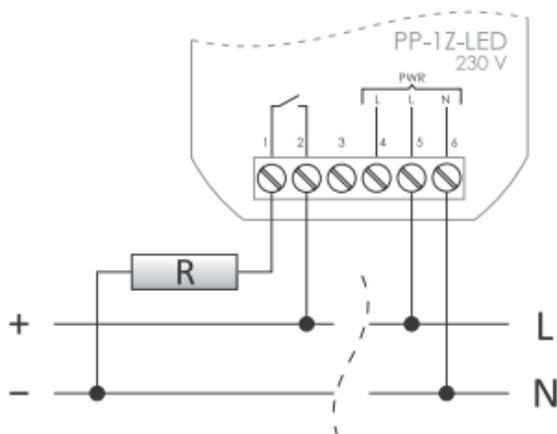
Anschlussschema



PP-1Z-LED 230 V ist mit hinterleuchteten Tasten kompatibel.



Gleiche Versorgungsspannung für Relais und Empfänger



Verschiedene Versorgungsspannungen für Relais und Empfänger

Technische Daten

Stromversorgung	100÷265 V AC
Kontakt	1×NO
Maximale Laststrom (AC-1)	16 A (120 A/20 ms)
Benutzerkategorie	AC-7a
Auslösezeit	Max 40 ms
Abschaltzeit	Max 20 ms
Mechanische Dauerhaftigkeit	Min. 5×10^6 Zykles
Signalisierung der Stromversorgung	grüne LED
Leistungsaufnahme	
Standby	0,15 W
Betrieb	0,6 W
Anschluss	Schraubenklemmen 2,5 mm ²
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Betriebstemperatur	-25÷50°C
Abmessungen	ø54 (Größe 48×43 mm), H= 25 mm

Leistungstabelle

Tabelle für Belastung, die mit 230 V AC versorgt werden:

				
Glühbirne	Halogene	Leuchtstoff- röhre	Energiesparlampe	LED
3000 W	2500 W	1500 W	750 W	750 W

Die obigen Daten sind Richtwerte und hängen in hohem Maße vom Design eines bestimmten Empfangsgerätes (insbesondere für LED-Lampen, Energiesparlampen, elektronische Transformatoren und Impulsstromversorgungen), der Schaltfrequenz und den Betriebsbedingungen ab.

Weitere Informationen finden Sie auf der Homepage: www.fif.com.pl.

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 sp. j. 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 auf der Unterseite des Produkts.