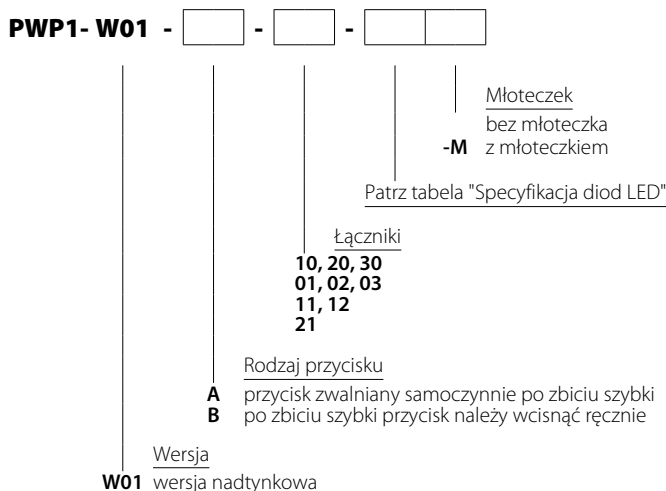


## Ręczny przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP1



### Budowa symbolu zamówieniowego



Przykłady oznaczeń:

- PWP1-W01-A-11 - wersja nadtynkowa z 1 łącznikiem zwiernym i 1 łącznikiem rozwiernym. Po zbitcu szybki przycisk zostaje zwolniony samoczynnie
- PWP1-W01-A-11-2LED7 – wersja nadtynkowa z 1 łącznikiem zwiernym i 1 łącznikiem rozwiernym. Po zbitcu szybki przycisk zostaje zwolniony samoczynnie z dwoma LED-ami

### Opis produktu

Ręczny przycisk ma zadanie uruchomić „Przeciwpożarowy wyłącznik prądu”, który odłączy zasilanie budynku od źródła energii elektrycznej podczas pożaru w czasie akcji ratowniczej. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcina dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalację i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru, należy stosować w strefach pożarowych o kubaturze przekraczającej 1000 m<sup>3</sup> lub zawierających strefy zagrożone wybuchem. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu powinien być umieszczony w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza o odpowiednio oznakowany. Odcięcie dopływu prądu przeciwpożarowym wyłącznikiem nie może spowodować samoczynnego załączenia drugiego źródła energii elektrycznej, w tym zespołu prądotwórczego. Wyjątek stanowią źródła zasilające urządzenia elektryczne, które muszą funkcjonować w czasie pożaru. W komplecie jest tabliczka samoprzylepna: „Przeciwpożarowy wyłącznik prądu”.

Ręczny przycisk uruchamiający PWP1 może być stosowany, jako „Przeciwpożarowy wyłącznik prądu” pod warunkiem umieszczenia nad nim tabliczki: „Przeciwpożarowy wyłącznik prądu”.

Ręczny przycisk uruchamiania PWP1 z podwójną sygnalizacją LED daje możliwość informacji o położeniu zestyków elementu wykonawczego:

- Dioda zielona – przerwanie dostawy energii elektrycznej
- Dioda czerwona – załączenie wyłącznika.

Ledy zakończone są kostką podłączeniową. Led czerwony powinien się świecić gdy wyłącznik jest załączony, w momencie zbitcu szybki czerwony led powinien zgasać, a zapalić powinien się zielony led, który informuje o wyłączeniu prądu w budynku. Zielony led powinien być zasilany z osobnego źródła zasilania najlepiej z przed wyłącznika. W wykonaniu z 1 ledem występuje tylko led czerwony i powinien się świecić gdy wyłącznik jest załączony.

Minimalna ilość przewodów potrzebnych do podłączenia wyłącznika:

Wykonanie wyłącznika z 2 ledami:

- 2 ledy + 3 styki - min. 6 przewodów
- 2 ledy + 2 styki - min. 5 przewodów
- 2 ledy + 1 styk - min. 4 przewody

Wykonanie wyłącznika z 1 ledem:

- 1 led + 3 styki - min. 5 przewodów
- 1 led + 2 styki - min. 4 przewody
- 1 led + 1 styk - min. 3 przewody

### Uwaga

Przy wyborze torów prądowych należy uwzględnić wybrany typ (A lub B)

#### TYP A

Tory zwiernie NO (10, 20, 30): po zbitcu szybki lub zdemontowaniu pokrywy tory się otwierają.

Tory rozwiernie NC (01, 02, 03): po zbitcu szybki lub zdemontowaniu pokrywy tory się zamykają.

Tory mieszane NC/NO (11, 12, 21): po zbitcu szybki tory zwiernie się otworzą, a tory rozwiernie się zamkną.

#### TYP B

Tory zwiernie NO (10, 20, 30): po zbitcu szybki lub zdemontowaniu pokrywy przycisk należy wcisnąć ręcznie - tory się zamykają.

Tory rozwiernie NC (01, 02, 03): po zbitcu szybki lub zdemontowaniu pokrywy przycisk należy wcisnąć ręcznie - tory się otwierają.

Tory mieszane NC/NO (11, 12, 21): po przyciśnięciu przycisku, tory zwiernie się zamkną, a tory rozwiernie się otworzą.

### Dane techniczne

Napięcie znamionowe izolacji $U_i$	500 V
Prąd znamionowy ciągły $I_n = I_{th}$	10 A
Prąd znamionowy łączeniowy $I_e$ w kat.AC-15	2,5 A (230 V) 1,6 A (400/500 V)
Prąd znamionowy łączeniowy $I_e$ w kat.DC-13	4 A (24 V) 1 A (110 V) 0,25 A (220 V)
Stopień ochrony	IP65
Przekrój przewodów przyłączeniowych	1...2,5 mm <sup>2</sup> (jednodrutowych) 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> (linek)
Temperatura otoczenia	-40 ... +70°C (pracy) -40 ... +70°C (przechowywania)
Zgodność z normą	PN-EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1

## Specyfikacja diod LED

Kod	Opis	Kod	Opis
<b>24</b>	zielony 24V AC/DC	<b>2LED11</b>	C24VDC+Z24VDC
<b>230</b>	zielony 230V AC	<b>2LED12</b>	C24VDC+ZP24VDC
<b>2LED7</b>	C230VAC+Z230VAC	<b>2LED13</b>	CP24VDC+Z230VAC
<b>2LED8</b>	C230VAC+Z24VDC	<b>2LED14</b>	CP24VDC+Z24VDC
<b>2LED9</b>	C230VAC+ZP24VDC	<b>2LED15</b>	CP24VDC+ZP24VDC
<b>2LED10</b>	C24VDC+Z230VAC		
C230VAC	czerwony	230VAC	- sygnalizacja ciągła
Z230VAC	zielony	230VAC	- sygnalizacja ciągła
C24VDC	czerwony	24VDC	- sygnalizacja ciągła
Z24VDC	zielony	24VDC	- sygnalizacja ciągła
CP24VDC	czerwony	24VDC	- sygnalizacja pulsująca 2Hz
ZP24VDC	zielony	24VDC	- sygnalizacja pulsująca 2Hz

## Akcesoria

Młoteczek z uchwytem PPOŻ-1200\P01
Szybka PPOŻ-5701\P01
Łącznik z torem zwiernym (10) kolor zielony NO
Łącznik z torem rozwiernym (01) kolor czerwony NC
Etykieta płyty czołowej

## Wymiary

wersja nadtynkowa

