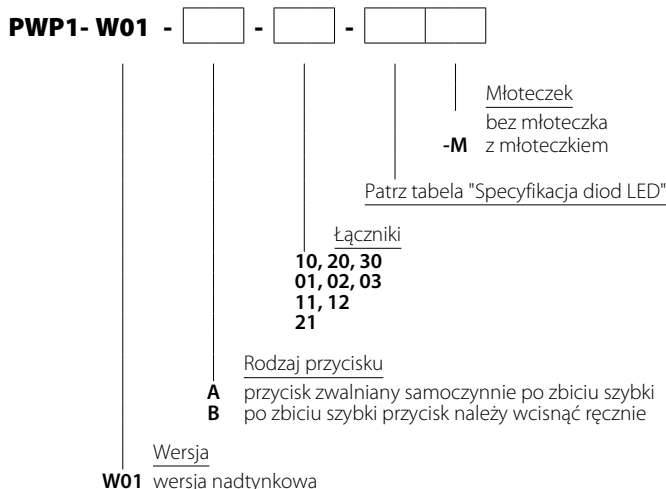


Ręczny przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP1



Budowa symbolu zamówieniowego



Przykłady oznaczeń:

1. PWP1-W01-A-11 - wersja nadtynkowa z 1 łącznikiem zwiernym i 1 łącznikiem rozwiernym. Po zbitiu szybki przycisk zostaje zwolniony samoczynnie
2. PWP1-W01-A-11-2LED7 - wersja nadtynkowa z 1 łącznikiem zwiernym i 1 łącznikiem rozwiernym. Po zbitiu 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 m³ lub zawierających strefy zagrożone wybuchem.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu powinien być umieszczony w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza o odpowiednio oznakowany. Odciecie 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:

1. Dioda zielona – przerwanie dostawy energii elektrycznej
2. Dioda czerwona – załączenie wyłącznika.

Rozporządzenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 13 czerwca 2018 r. zmienia rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. poz.1966) poz.1966): „§14.Producent wyrobu budowlanego wymienionego w załączniku nr 1 do rozporządzenia, który zgodnie z przepisami obowiązującymi do dnia 31 grudnia 2016r. nie był objęty obowiązkiem znakowania znakiem budowlanym, nie jest obowiązany do dnia 30 czerwca 2019 r. sporządzać krajowej deklaracji przy wprowadzaniu do obrotu lub udostępnianiu na rynku krajowym tego wyrobu budowlanego.”

Uwaga

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

TYP A

Tor zwierny: stan zwarcia (obwód zamknięty) występuje po zamontowaniu pokrywy z szybką - przycisk jest wciśnięty
stan rozwarcia (obwód otwarty) występuje po demontażu pokrywy z szybką lub po zbitiu szybki - przycisk jest niewciśnięty

Tor rozwierny: stan zwarcia i rozwarcia odwrotnie do toru zwiernego

TYP B

Tor zwierny: stan zwarcia (obwód zamknięty) występuje gdy przycisk jest wciśnięty przed tym należy zdemontować pokrywę z szybką lub zbić szybkę i wcisnąć ręcznie przycisk

stan rozwarcia (obwód otwarty) występuje po zamontowaniu pokrywy z szybką jak również po jej demontażu lub zbiciu szybki ale bez wciskania przycisku - przycisk niewciśnięty

Tor rozwierny: stan zwarcia i rozwarcia odwrotnie do toru zwiernego

Dane techniczne

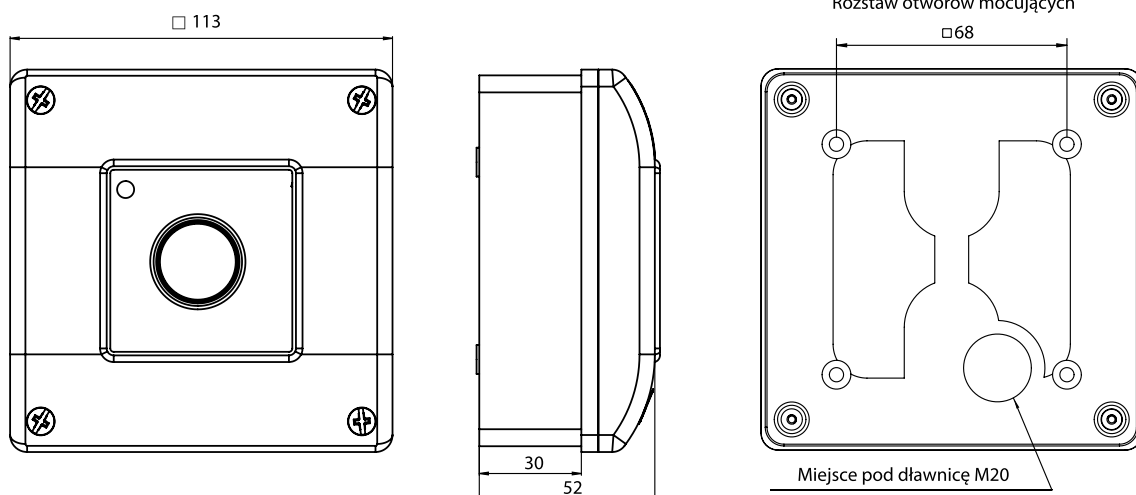
| | |
|--|--|
| Napięcie znamionowe izolacji U_i | 500 V |
| Prąd znamionowy ciągły $I_n=I_{th}$ | 10 A |
| Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat.AC-15 | 2,5 A (230 V) 1,6 A (400/500 V) |
| Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat.DC-13 | 4 A (24 V) 1 A (110 V) 0,25 A (220 V) |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Przekrój przewodów przyłączytowych | 2x 1...2,5 mm ² (jednodrutowych) 2x 0,75...1,5 mm ² (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 |
|---------------|-------------------|------------------------------------|-----------------|
| 24 | zielony 24V AC/DC | 2LED11 | C24VDC+Z24VDC |
| 230 | zielony 230V AC | 2LED12 | C24VDC+ZP24VDC |
| 2LED7 | C230VAC+Z230VAC | 2LED13 | CP24VDC+Z230VAC |
| 2LED8 | C230VAC+Z24VDC | 2LED14 | CP24VDC+Z24VDC |
| 2LED9 | C230VAC+ZP24VDC | 2LED15 | CP24VDC+ZP24VDC |
| 2LED10 | 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 | |

Wymiary

wersja nadtylnkowa



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