

Tlačítko ručního vypínače PWP1 s certifikátem

Složení objednávacího kódu

PWP1- W01 - - -



Kladívko
bez kladívka
-M s kladívkem

Viz. tabulka "Specifikace diod LED"

Spínače

10, 20, 30
01, 02, 03
11, 12
21

Typ tlačítka

A po rozbití skříčka spínač automaticky spíná
B po rozbití skříčka je nutno stisknout spínač

Verze

W01 verze na omítku

"Příklady značení: 1. PWP1-W01-A-11-2LED7 - verze na povrch s 1 spínacím kontaktem a 1 rozpínacím kontaktem, zelená LED na 230V / červená LED na 230 V. Po rozbití se tlačítko uvolní automaticky. 2. PWP1-W01-B-11-2LED7 - verze na povrch s 1 spínacím kontaktem a 1 rozpínacím kontaktem, zelená LED na 230 V / červená LED na 230 V. Po rozbití musí být tlačítko ručně stisknuto."

Popis výrobku

The manual button activates the "Fire switch", which will disconnect the building's power supply from the electricity source during a fire and a rescue operation. The fire switch which cuts off the power supply to all circuits, with the exception of the circuits supplying the systems and equipment, the operation of which is necessary during fire, should be used in fire zones with a volume exceeding 1000 m³ or including zones endangered with explosion.

The fire switch should be located near the main entrance to the facility or a connector and properly marked. Cutting off the power supply with a fire switch may not automatically switch on the second source of electric energy, including the generating set. The exception is the sources of power supplying electrical devices that must function in the event of a fire.

The PWP1 manual start button can be used as a "fire switch" provided that a label is placed above it: "Fire switch". The set includes a self-adhesive label: "Fire switch".

The manual PWP1 start button with double LED signaling provides information about:

1. Green diode—activation status
2. Red diode—supervision status

The LEDs are terminated with a terminal block. The red led should be on when the switch is on, when the glass is broken, the red led should go out, and the green led should be on, which informs that the power in the building is disconnected. The green led should be powered from a separate power source, preferably from a switch.

The minimum number of wires needed to connect the switch:

Version of the switch with 2 LEDs:

1. 2leads+3contacts-minimum 6 wires
2. 2leads+2contacts-minimum 5 wires
3. 2leads+1contact-minimum 4 wires

National Technical Assessment CNBOP-PIB-no.CNBOP-PIB-KOT-2019/0110-1014 edition 2

National Certificate of Constancy of Performance No. XXX-XXX-XXX

Technické data

Mjennovitě izolační napětí U_i	500 V
Mjennovitě tepelný proud I_u-I_{th}	10 A
Mjennovitě spínací proud I_e v kat.AC-15	2,5 A (230 V) 1,6 A (400/500 V)
Mjennovitě spínací proud I_e v kat.DC-13	4 A (24 V) 1 A (110 V) 0,25 A (220 V)
Stupeň ochrany	IP65
Průřez připojovacích vodičů	1...2,5 mm ² (jednožilových) 0,75...1,5 mm ² (lanko)
Teplota prostředí	-25 ... +70°C (pracovní) -25 ... +70°C (skladování)
Klimatická třída	II
Shoda s normou	PN-EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 PN-EN 60529:2003 PN-EN 60068-2-1:2009 PN-EN 60068-2-2:2009 PN-EN 60068-2-6:2008 PN-EN 60068-2-42:2004 PN-EN 60068-2-75:2015 PN-EN 60068-2-78:2013 PN-EN 50130-4:2002+A1:2015 PN-EN 61000-4-2:2009 PN-EN 61000-4-3:2007+A1:2008+A2:2011 PN-EN 61000-4-4:2013 PN-EN 61000-4-5:2014 PN-EN 61000-4-6:2014

Příslušenství

Kladívko s úchytem PPOŽ-1200\PO1

Skříčko PPOŽ-5701\PO1

Spínač se spínacím kontaktem SP22\10

Spínač s rozpínacím kontaktem SP22\01

Štítek "Požární vypínač"

Specifikace LED diod

Kod	Opis	Kod	Opis
24	green 24V AC/DC	2LED11	C24VDC+Z24VDC
230	green 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	red	230VAC	- sygnalizace ciągła
Z230VAC	green	230VAC	- sygnalizace ciągła
C24VDC	red	24VDC	- sygnalizace ciągła
Z24VDC	green	24VDC	- sygnalizace ciągła
CP24VDC	red	24VDC	- sygnalizace pulsująca 2Hz
ZP24VDC	green	24VDC	- sygnalizace pulsująca 2Hz

Poznámka

Při výběru kontaktů je třeba vzít v úvahu zvolený typ (A nebo B)

TYP A

NO spínací kontakt (10, 20, 30): po rozbití skřípky nebo sejmutí krytu se kontakty rozeznou.

NC rozpínací kontakt (01, 02, 03): po rozbití skřípky nebo sejmutí krytu se kontakty sepnou.

Kombinace kontaktů NC / NO (11, 12, 21): po rozbití skřípky se spínací kontakt rozeznou a rozpínací kontakt sepnou.

TYP B

Spínací kontakty NO (10, 20, 30): po rozbití skřípky nebo sejmutí krytu je nutné tlačítko stisknout ručně - kontakty se sepnou.

Rozpínací kontakty NC (01, 02, 03): po rozbití skřípky nebo sejmutí krytu je třeba tlačítko stisknout ručně - kontakty se rozeznou.

Kombinace kontaktů NC / NO (11, 12, 21): po stisknutí tlačítka se spínací kontakt sepnou a rozpínací kontakt rozeznou.

Rozměry

verze na omítku

