Urządzenia wykonawczo-sygnalizacyjne z certyfikatem CNBOP

Zestaw wykonawczy uruchamiająco-sygnalizujący z certyfikatem PWP1-UWS250





Opis produktu

Opis techniczny wyrobu:
Zestaw PWP1-UWS250 ma zastosowanie w obiektach budowlanych w celu ręcznego (zdalnego i lokalnego) odcinania dopływu prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru oraz sygnalizacji stanu pracy. Zakwalifikowany jest do 2 klasy środowiskowej i może być stosowany na zewnątrz budynku w zakresie temperatury pracy od -25°C do + 75°C. Należy go stosować w strefach pożarowych o kubaturze przekraczającej 1000 m^3 lub zawierających strefy zagrożone wybuchem.

W skład zestawu wchodzi:
- **Urządzenie uruchamiająco – sygnalizujące PWP1-W01-A-01-2LED7** przeznaczone do zdalnego uruchomienia urządzenia wykonawczego PWP oraz sygnalizacji stanów pracy PWP.
- **Urządzenie wykonawcze z sygnalizacją 230V** mające za zadanie odłączyć zasilanie budynku lub strefy pożarowej, której dotyczy. Głównym elementem urządzenia wykonawczego PWP1-UWS250 jest rozłącznik 250A wyposażony w wyzwalacz napięciowy (wzrostowy).

Zestaw PWP1-UWS250 posiada:
- Krajową Ocenę Techniczną CNBOP-PIB-KOT-2025/0434-1013 wydanie 2
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 063-UWB-0718

Zestaw PWP jest zgodny z normami:
PN-EN IEC 60947-3:2021-07
PN-EN 60947-1:2010+A1:2011+A2:2014-12
PN-N-1256-04:1997
PN-EN 60529:2003+AC:2017-12+AC:2020-01
PN-EN 60068-2-1:2009
PN-EN 60068-2-2:2009
PN-EN 60068-2-6:2008
PN-EN ISO 6988:2000
PN-EN 60068-2-42:2004
PN-EN 60068-2-75:2015-01
PN-EN 60068-2-78:2013-11
PN-EN 60068-1:2014-06
PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03
PN-EN 61000-4-2:2011
PN-EN 61000-4-5:2014-10+A1:2018-01
PN-EN IEC 61000-4-3:2021-06
PN-EN IEC 61000-4-3:2007+A1:2008+A2:2011
PN-EN IEC 61000-4-6:2024-03
PN-EN 61000-4-4:2013-05
PN-EN 61000-4-6:2014-04
PN-EN IEC 61000-4-11:2020-11

Budowa symbolu zamówieniowego

PWP1-UWS 250

	Wielkość prądowa
250	250 A

Dane techniczne

Wymiary UW PWP (szer. x wys. x gł.) [mm]	530x840x250
Wymiary UU PWP (szer. x wys. x gł.) [mm]	113x113x52
Napięcie znamionowe obwodu głównego podlegającego wyłączeniu	230 V / 400 V
Prąd znamionowy wej/wyj obwodu głównego	250 A
Stopień ochrony	Dla klasy środowiskowej 2: IP54
Przekrój przewodów zasilających	25...150 mm^2
Przekrój przewodów sterujących i sygnalizacyjnych	0,5...4 mm^2
Zakres temperatur pracy	Dla klasy środowiskowej 2: od -25°C do +75°C
Liczba torów rozłączanych	3
Napięcie znamionowe wyzwalacza	250 A
Rodzaj wyzwalacza	Napięciowy (wzrostowy)
Zasilanie główne / Napięcie zasilania	230 V / 400 V
Znamionowy prąd zwarciowy szczytowy wytrzymywany	Do 25 kA
Znamionowy prąd zwarciowy wytrzymywany krótkotrwały	Do 25 kA

Wymiary

