



CERBEX Sp. z o.o.
38-400 Krosno ul. Powstańców Warszawskich 14



Strona 1 z 17

Krosno dnia 2023-04-01

KATALOG (BK) do 630A

Przeciwpozarowy Wyłącznik Prądu PWP CX2004 wersja (BK) AUTOMATYKA BEZ KONTROLI

AUTOMATYKA BEZ KONTROLI (BK) Jest to rozwiązanie najprostsze nie posiadające kontroli nad instalacją sterującą rozproszoną po budynku pomiędzy urządzeniem uruchamiającym oraz urządzeniem wykonawczym, co powoduje konieczność wzmożonych prac konserwacyjno-serwisowych. **Rozwiązanie zalecane dla obiektów ze stałą obsługą techniczną oraz możliwością czasowego wyłączenia zasilania budynku w celu testowania instalacji min. raz w kwartale.**

Niniejsze rozwiązanie oparte jest na podzespołach **SCHNEIDER ELECTRIC** jako element główny wykorzystuje wyłącznik lub rozłącznik zamontowany w dedykowanej obudowie (wyposażony w wyzwalacz wzrostowy, natomiast styki pomocnicze służą do sygnalizacji stanu na urządzeniu sygnalizacyjnym oraz urządzeniu uruchamiającym).

Zasilanie niezbędne do zadziałania wyłącznika pobierane jest za pośrednictwem przetrzutnika faz, mającego na celu zapewnienie energii do zadziałania wyzwalacza nawet po zaniku napięcia na jednej lub dwóch fazach. Zastosowano wyzwalacz wzrostowy 230VAC.

Przy wykorzystaniu wyzwalaczy 230V do urządzenia uruchamiającego doprowadzone jest napięcie 230V, dlatego też styk urządzenia uruchamiającego oraz lampki sygnalizacyjne są dostosowane do pracy z takim napięciem. Urządzenie wykonawcze może stanowić integralną część zasilacza CX1604, rozdzielniczy/rozdzielni przeciwpożarowej lub stanowić element autonomiczny.

UWAGA:

Katalog PWP CX2004 produkowanych seryjnie do 630A wyłączniki o innych parametrach produkowane indywidualnie.

PRODUCENT PWP, ZASILACZA I CENTRALI STERUJĄCEJ URZĄDZENIAMI PRZECIWPÓŻAROWYMI
ŚWIADCTWO DOPUSZCZENIA CNBOP, KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH, KRAJOWA OCENA TECHNICZNA,
KRAJOWA DEKLARACJA STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

projektowanie * instalowanie * serwis * systemy sygnalizacji pożaru * stule urządzenia gaśnicze * klapy dymowe * drzwi przeciwpożarowe i antywłamaniowe * systemy antywłamaniowe *
okablowanie strukturalne * telewizja dozorowa CCTV * certyfikat jakości usług p.poż. Nr 5/1/2007 * certyfikat jakości usług wentylacji pożarowej Nr 9/03/2009 * rzeczoznawca p.poż. Nr 390/99 *
koncesja MSWIA Nr L-0230/04 * System Jakości ISO 9001 * Zezwolenie PAA na obrót, instalowanie oraz obsługę urządzeń zawierające źródła promieniotwórcze

Kapitał Zakładowy: 834 000 PLN
Bank: PEKAO S.A. | Oddział Krosno
Nr: 87 1240 2311 1111 0000 4530 2064

tel. 13 436 83 99, fax 13 432 37 95
www.cerbex.pl e-mail: cerbex@cerbex.pl
BDO 000197583

NIP 684-23-64-444
REGON 371175019
KRS Nr 0000207093

OBUDOWY

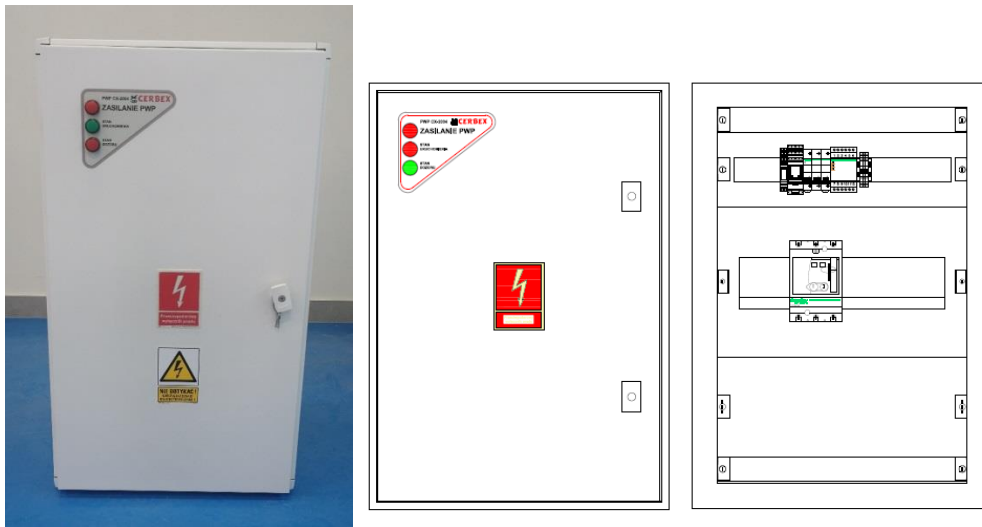
1. OBUDOWA OSDP-KS1 DRZWI PEŁNE (PRISMA G)



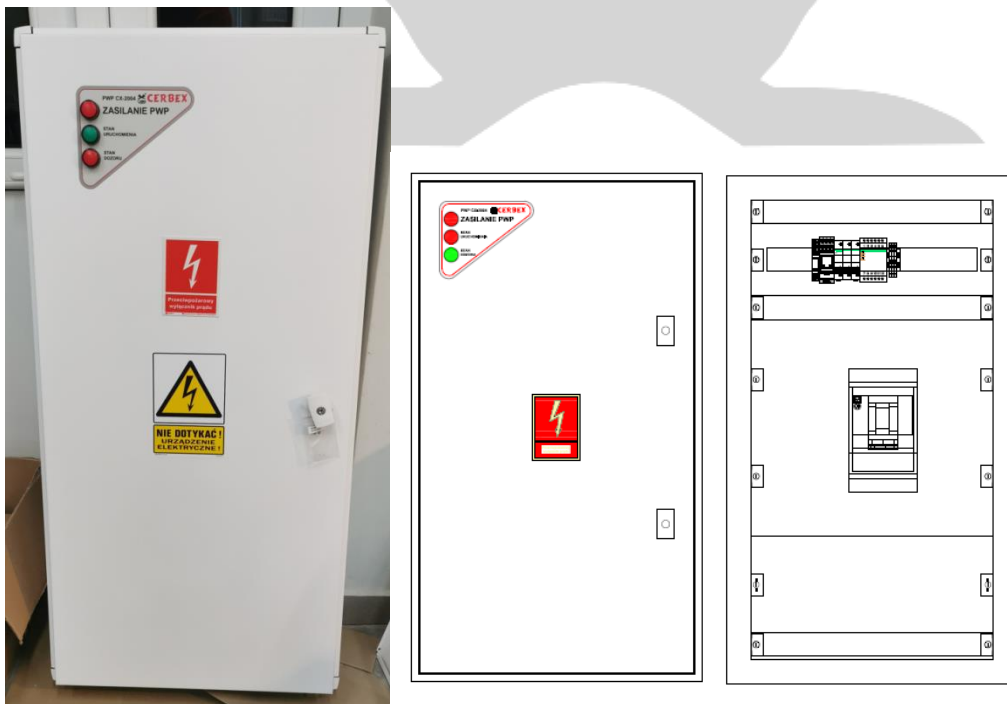
1 klasa środowiskowa (urządzenia przeznaczone do pracy wewnątrz budynku), stopień ochrony obudowy IP 30, zakres temperatury pracy od -5oC do +40oC.

Wymiary (SxWxG):

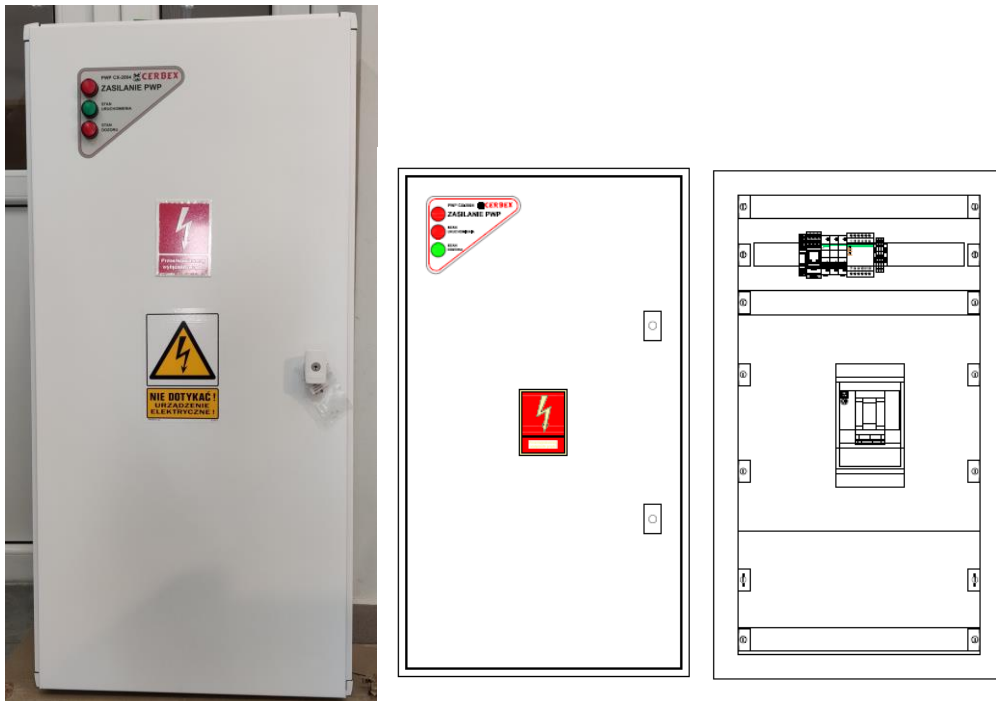
600x850x260 [mm] - LVS08324 - OSDP-KS1 – do 250A - blacha



600x1050x260 [mm] - LVS08325 - OSDP-KS1- do 400A - blacha



600x1250x260 [mm] - LVS08325 - OSDP-KS1- do 630A - blacha



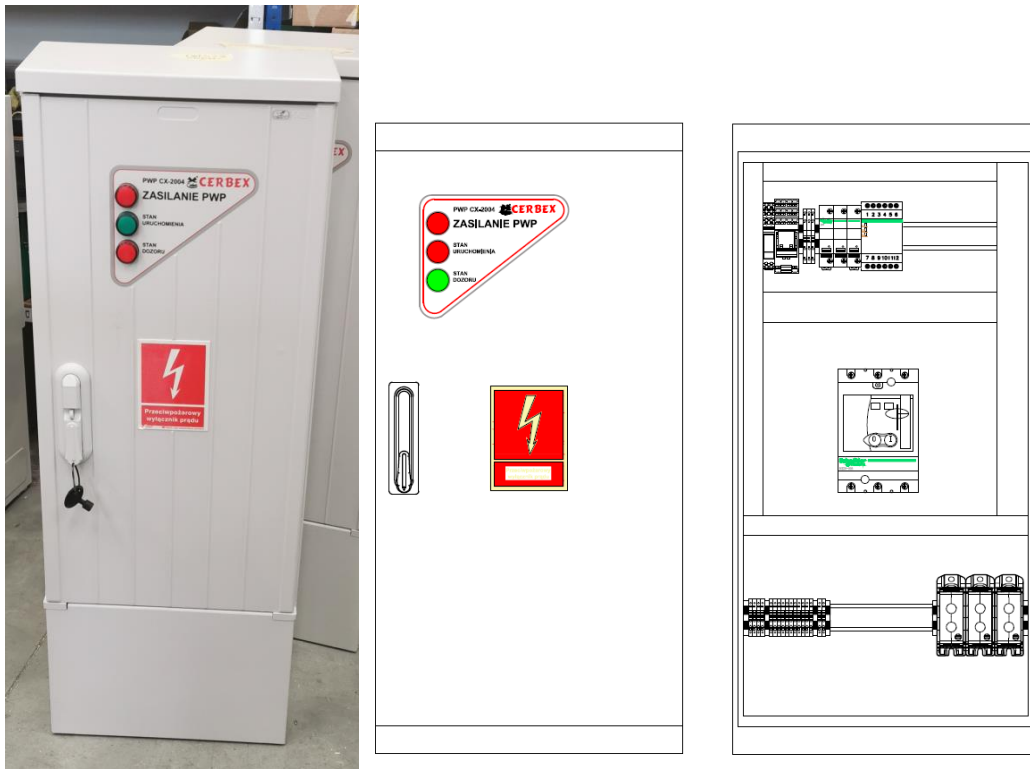
Cerbex

2. OBUDOWA OPDP-KS2 DRZWI PEŁNE (PELMET OZ)

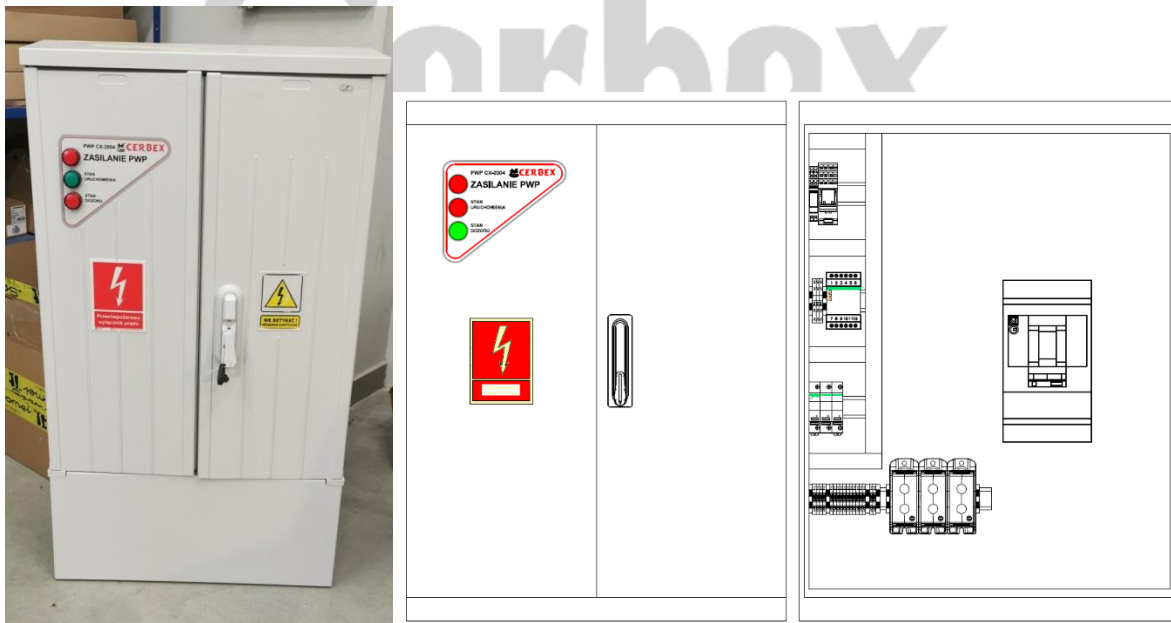


2 klasa środowiskowa (urządzenia przeznaczone do pracy na zewnątrz budynku), stopień ochrony obudowy IP 54, zakres temperatury pracy od -25oC do +75oC.
Wymiary (SxWxG):

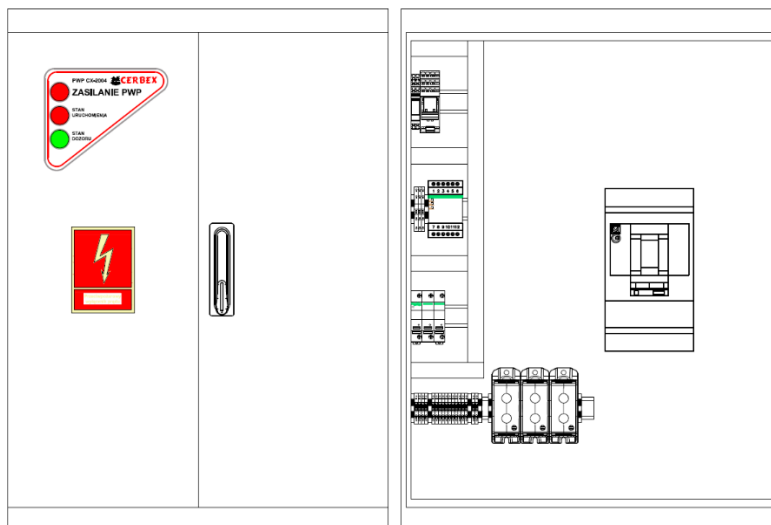
400x820x285 [mm] - OZ - OPDP-KS2 – do 250A – poliester wzmocniony SMC



600x820x285 [mm] - OZ - OPDP-KS2 – 400A – poliester wzmocniony SMC



800x820x285 [mm] - OZ - OPDP-KS2 – 630A – poliester wzmocniony SMC



ZESTAWY

Przeciwpożarowego Wyłącznika Prądu PWP CX2004 wersja (BK)

1. CX2004-R-3P-100A-BK- OSDP-KS1

Zestaw przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP CX2004 - urządzenie wykonawcze UW PWP, urządzenie sygnalizacyjne US PWP, urządzenie uruchamiające UU PWP

OBUDOWA (PRISMA G LVS08322) DRZWI PEŁNE

Wymiary (SxWxG): 600x850x260 [mm]

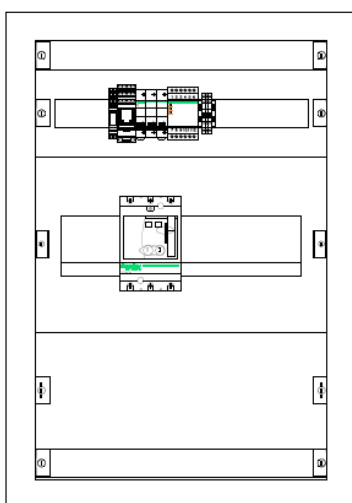
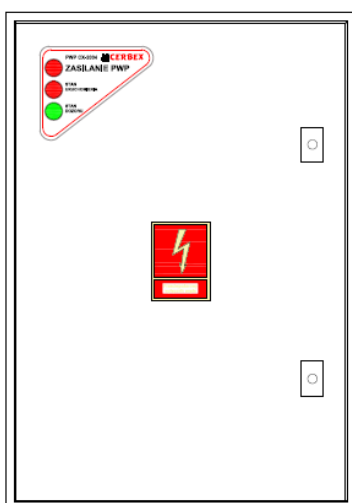
1 klasa środowiskowa (urządzenia przeznaczone do pracy wewnątrz budynku), stopień ochrony obudowy IP 30, zakres temperatury pracy od -5°C do +40°C.

1.1. Urządzenie wykonawcze UW PWP:

Numer katalogowy	Opis
C103100S	NSX100NA AC 3P 100A NA
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Ilość biegunów	3P
Prąd znamionowy	100 A
Pozostałe parametry	https://www.se.com/pl/pl/product/C103100S/
Układ zasilania i automatyki	CX2004

1.2. Urządzenie sygnalizacyjne US PWP typ SO/PWP-230V,

1.3. Urządzenie uruchamiające UW PWP typ PWP1-230V,



2. CX2004-W-3P-100A-36kA-BK- OSDP-KS1

Zestaw przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP CX2004 - urządzenie wykonawcze UW PWP, urządzenie sygnalizacyjne US PWP, urządzenie uruchamiające UU PWP

OBUDOWA (PRISMA G LVS08324) DRZWI PEŁNE

Wymiary (SxWxG): 600x850x260 [mm]

1 klasa środowiskowa (urządzenia przeznaczone do pracy wewnątrz budynku), stopień ochrony obudowy IP 30, zakres temperatury pracy od -5°C do +40°C.

2.1. Urządzenie wykonawcze UW PWP:

Numer katalogowy	Opis
C10F3TM100	NSX 36kA TM100D 3P
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Ilość biegunów	3P
Prąd znamionowy [In]	100 A w 40 °C
Znamionowy prąd zwarciový [Icu]	36 kA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Pozostałe parametry	https://www.se.com/pl/pl/product/C10F3TM100/
Układ zasilania i automatyki	CX2004

2.2. Urządzenie sygnalizacyjne US PWP typ SO/PWP-230V,

2.3. Urządzenie uruchamiające UW PWP typ PWP1-230V,



3. CX2004-R-3P-160A-BK- OSDP-KS1

Zestaw przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP CX2004 - urządzenie wykonawcze UW PWP, urządzenie sygnalizacyjne US PWP, urządzenie uruchamiające UU PWP

OBUDOWA (PRISMA G LVS08322) DRZWI PEŁNE

Wymiary (SxWxG): 600x850x260 [mm]

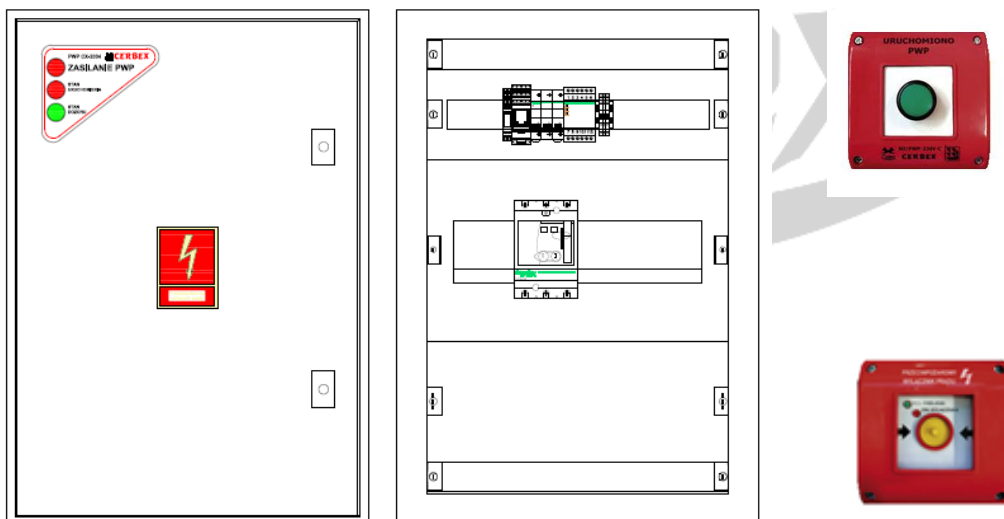
1 klasa środowiskowa (urządzenia przeznaczone do pracy wewnątrz budynku), stopień ochrony obudowy IP 30, zakres temperatury pracy od -5°C do +40°C.

3.1. Urządzenie wykonawcze UW PWP:

Numer katalogowy	Opis
C163160S	NSX160NA AC 3P 160A NA
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Ilość biegunów	3P
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 220...690 V
Znamionowy prąd załączalny zwarcioowy [Icm]	3,6 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny
Pozostałe parametry	https://www.se.com/ww/en/product/C163160S/
Układ zasilania i automatyki	CX2004

3.2. Urządzenie sygnalizacyjne US PWP typ SO/PWP-230V,

3.3. Urządzenie uruchamiające UW PWP typ PWP1-230V,



4. CX2004-W-3P-160A-36kA-BK- OSDP-KS1

Zestaw przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP CX2004 - urządzenie wykonawcze UW PWP, urządzenie sygnalizacyjne US PWP, urządzenie uruchamiające UU PWP

OBUDOWA (PRISMA G LVS08324) DRZWI PEŁNE

Wymiary (SxWxG): 600x850x260 [mm]

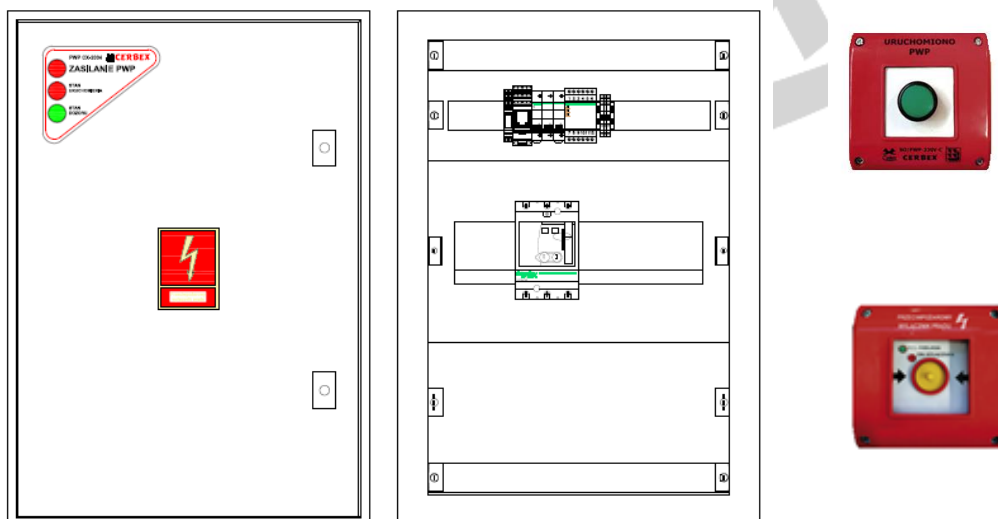
1 klasa środowiskowa (urządzenia przeznaczone do pracy wewnątrz budynku), stopień ochrony obudowy IP 30, zakres temperatury pracy od -5°C do +40°C.

4.1. Urządzenie wykonawcze UW PWP:

Numer katalogowy	Opis
C16F3TM160	NSX 36kA TM160D 3P
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Ilość biegunów	3P
Prąd znamionowy [In]	160 A w 40 °C
Znamionowy prąd zwarciovowy [Icu]	36 kA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Pozostałe parametry	https://www.se.com/ww/en/product/C16F3TM160/
Układ zasilania i automatyki	CX2004

4.2. Urządzenie sygnalizacyjne US PWP typ SO/PWP-230V,

4.3. Urządzenie uruchamiające UW PWP typ PWP1-230V,



5. CX2004-R-3P-250A-BK- OSDP-KS1

Zestaw przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP CX2004 - urządzenie wykonawcze UW PWP, urządzenie sygnalizacyjne US PWP, urządzenie uruchamiające UU PWP

OBUDOWA (PRISMA G LVS08322) DRZWI PEŁNE

Wymiary (SxWxG): 600x850x260 [mm]

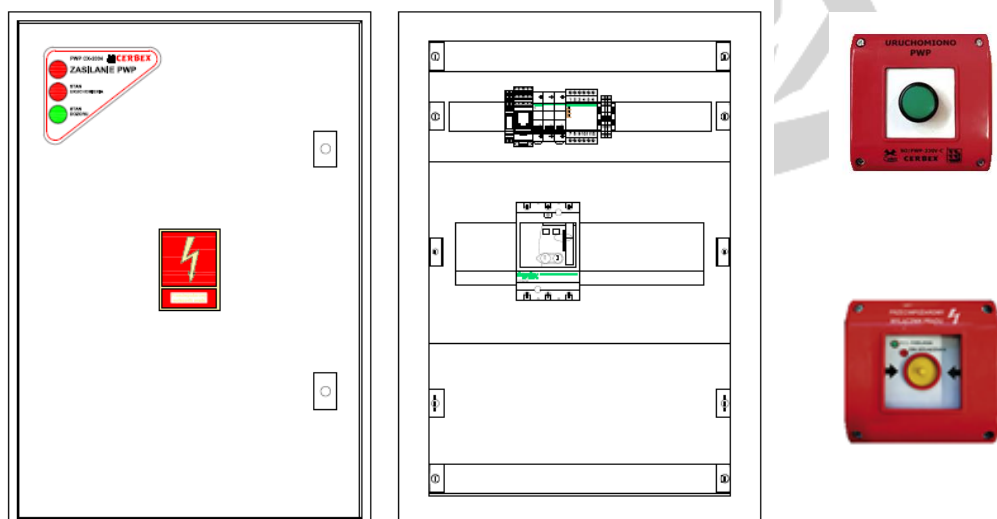
1 klasa środowiskowa (urządzenia przeznaczone do pracy wewnątrz budynku), stopień ochrony obudowy IP 30, zakres temperatury pracy od -5°C do +40°C.

5.1. Urządzenie wykonawcze UW PWP:

Numer katalogowy	Opis
C253250S	NSX250NA AC 3P 250A NA
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Ilość biegunów	3P
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 220...690 V
Znamionowy prąd załączalny zwarcioowy [Icm]	4,9 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny
Pozostałe parametry	https://www.se.com/ww/en/product/C253250S/
Układ zasilania i automatyki	CX2004

5.2. Urządzenie sygnalizacyjne US PWP typ SO/PWP-230V,

5.3. Urządzenie uruchamiające UW PWP typ PWP1-230V,



6. CX2004-W-3P-250A-36kA-BK- OSDP-KS1

Zestaw przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP CX2004 - urządzenie wykonawcze UW PWP, urządzenie sygnalizacyjne US PWP, urządzenie uruchamiające UU PWP

OBUDOWA (PRISMA G LVS08324) DRZWI PEŁNE

Wymiary (SxWxG): 600x850x260 [mm]

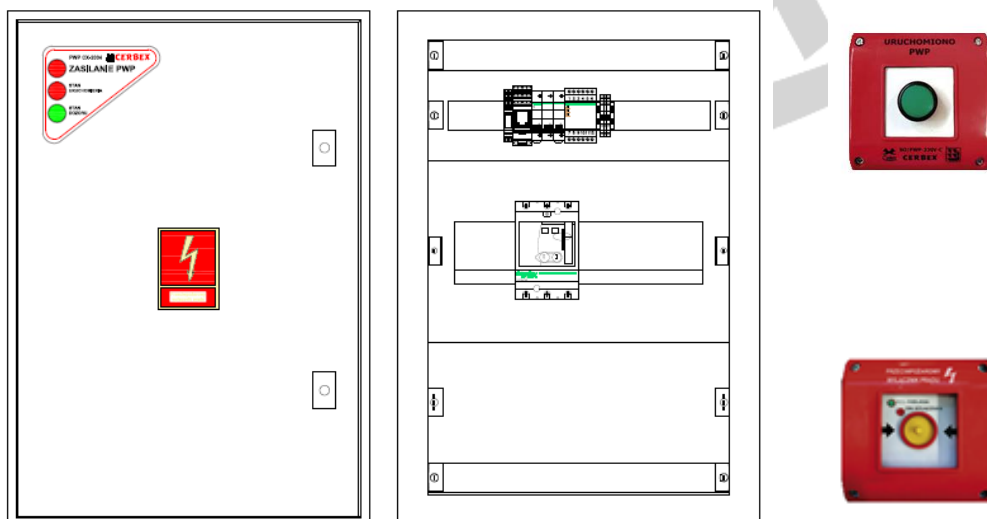
1 klasa środowiskowa (urządzenia przeznaczone do pracy wewnątrz budynku), stopień ochrony obudowy IP 30, zakres temperatury pracy od -5°C do +40°C.

6.1. Urządzenie wykonawcze UW PWP:

Numer katalogowy	Opis
C25F3TM250	NSX 36kA TM250D 3P
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Ilość biegunów	3P
Prąd znamionowy [In]	250 A w 40 °C
Znamionowy prąd zwarciový [Icu]	36 kA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Pozostałe parametry	https://www.se.com/ww/en/product/C25F3TM250/
Układ zasilania i automatyki	CX2004

6.2. Urządzenie sygnalizacyjne US PWP typ SO/PWP-230V,

6.3. Urządzenie uruchamiające UW PWP typ PWP1-230V,



7. CX2004-R-3P-400A-BK- OSDP-KS1

Zestaw przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP CX2004 - urządzenie wykonawcze UW PWP, urządzenie sygnalizacyjne US PWP, urządzenie uruchamiające UU PWP

OBUDOWA (PRISMA G LVS08325) DRZWI PEŁNE

Wymiary (SxWxG): 600x1050x260 [mm]

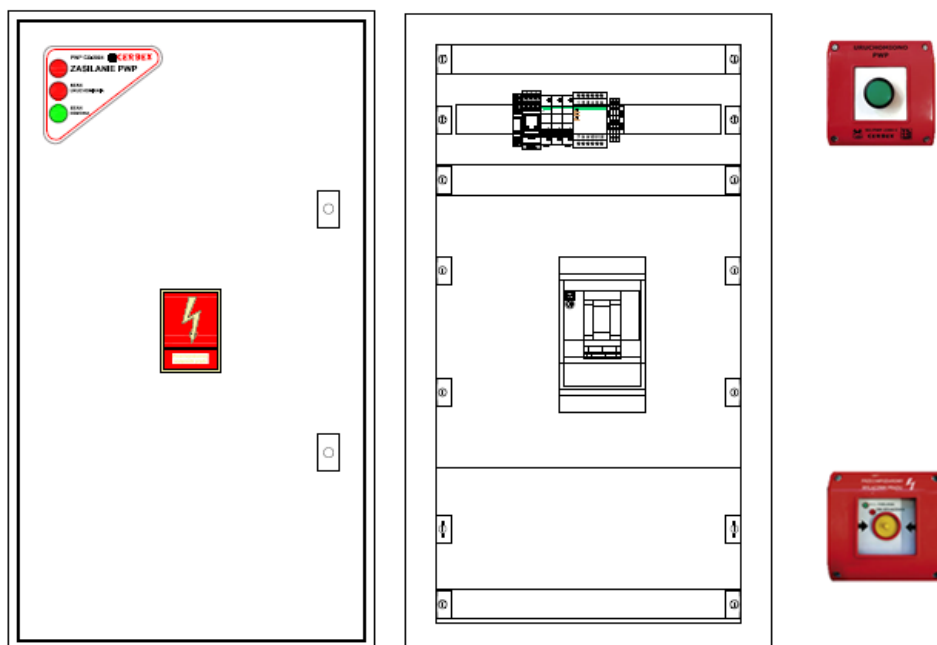
1 klasa środowiskowa (urządzenia przeznaczone do pracy wewnątrz budynku), stopień ochrony obudowy IP 30, zakres temperatury pracy od -5°C do +40°C.

7.1. Urządzenie wykonawcze UW PWP:

Numer katalogowy	Opis
C403400S	NSX400NA AC 3P 400A NA
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Ilość biegunów	3P
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 220...690 V
Znamionowy prąd załączalny zwarcioy [Icm]	7,1 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny
Pozostałe parametry	https://www.se.com/ww/en/product/C403400S/
Układ zasilania i automatyki	CX2004

7.2. Urządzenie sygnalizacyjne US PWP typ SO/PWP-230V,

7.3. Urządzenie uruchamiające UW PWP typ PWP1-230V,



8. CX2004-W-3P-400A-36kA-BK- OSDP-KS1

Zestaw przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP CX2004 - urządzenie wykonawcze UW PWP, urządzenie sygnalizacyjne US PWP, urządzenie uruchamiające UU PWP

OBUDOWA (PRISMA G LVS08325) DRZWI PEŁNE

Wymiary (SxWxG): 600x1050x260 [mm]

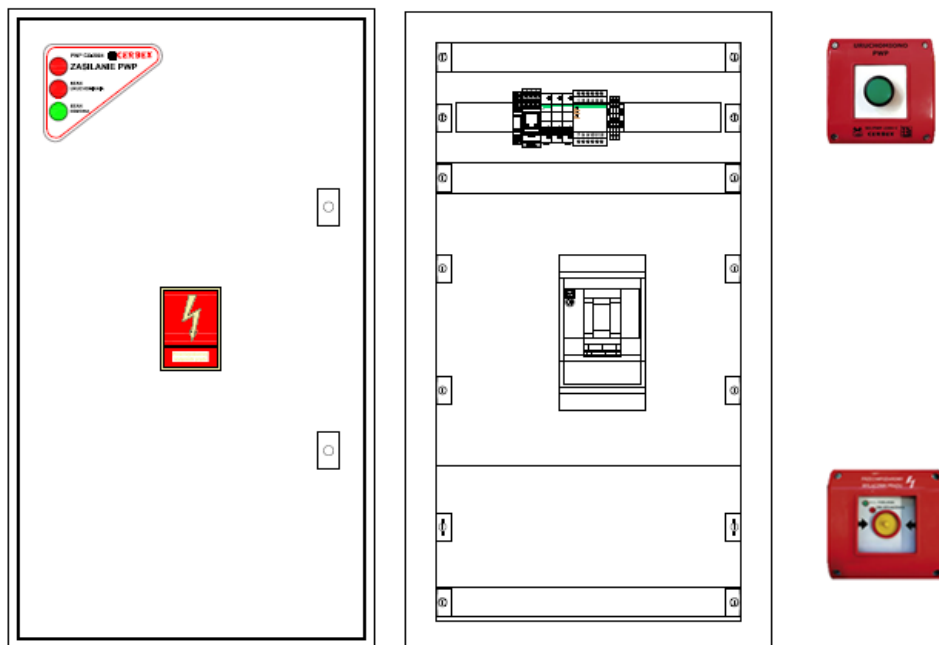
1 klasa środowiskowa (urządzenia przeznaczone do pracy wewnątrz budynku), stopień ochrony obudowy IP 30, zakres temperatury pracy od -5°C do +40°C.

8.1. Urządzenie wykonawcze UW PWP:

Numer katalogowy	Opis
C40F32D400	NSX 36kA TM400D 3P
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Ilość biegunów	3P
Prąd znamionowy [In]	400 A w 40 °C
Znamionowy prąd zwarcioowy [Icu]	36 kA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Pozostałe parametry	https://www.se.com/pl/pl/product/C40F32D400/
Układ zasilania i automatyki	CX2004

8.2. Urządzenie sygnalizacyjne US PWP typ SO/PWP-230V,

8.3. Urządzenie uruchamiające UW PWP typ PWP1-230V,



9. CX2004-R-3P-630A-BK- OSDP-KS1

Zestaw przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP CX2004 - urządzenie wykonawcze UW PWP, urządzenie sygnalizacyjne US PWP, urządzenie uruchamiające UU PWP

OBUDOWA (PRISMA G LVS08325) DRZWI PEŁNE

Wymiary (SxWxG): 600x1250x260 [mm]

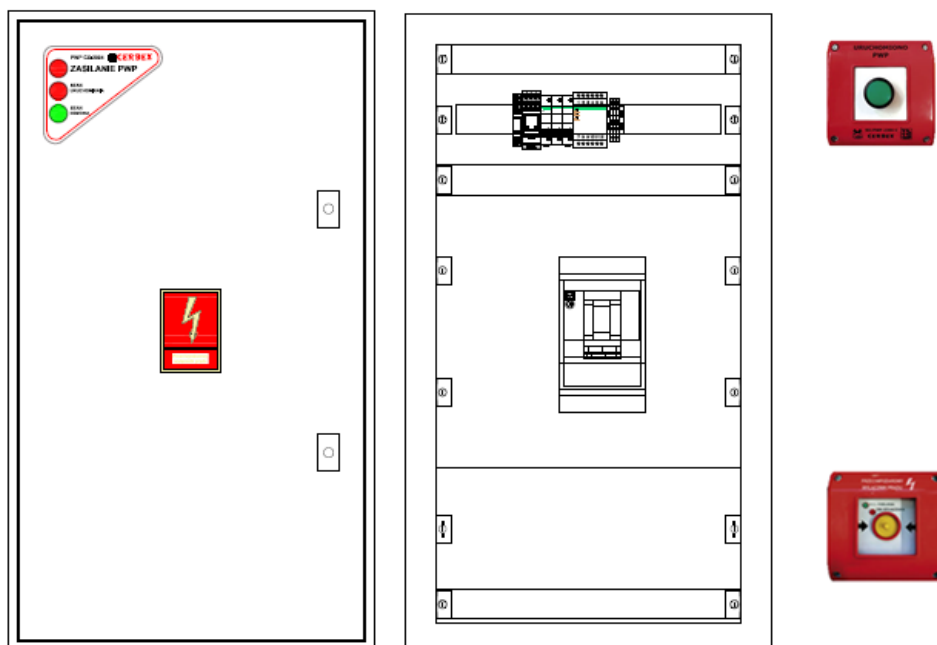
1 klasa środowiskowa (urządzenia przeznaczone do pracy wewnątrz budynku), stopień ochrony obudowy IP 30, zakres temperatury pracy od -5°C do +40°C.

9.1. Urządzenie wykonawcze UW PWP:

Numer katalogowy	Opis
C633630S	NSX400NA AC 3P 630A NA
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Ilość biegunów	3P
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 220...690 V
Znamionowy prąd załączalny zwarcioy [Icm]	8,5 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny
Pozostałe parametry	https://www.se.com/ie/en/product/C633630S/
Układ zasilania i automatyki	CX2004

9.2. Urządzenie sygnalizacyjne US PWP typ SO/PWP-230V,

9.3. Urządzenie uruchamiające UW PWP typ PWP1-230V,



10. CX2004-W-3P-630A-36kA-BK- OSDP-KS1

Zestaw przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP CX2004 - urządzenie wykonawcze UW PWP, urządzenie sygnalizacyjne US PWP, urządzenie uruchamiające UU PWP

OBUDOWA (PRISMA G LVS08325) DRZWI PEŁNE

Wymiary (SxWxG): 600x1250x260 [mm]

1 klasa środowiskowa (urządzenia przeznaczone do pracy wewnątrz budynku), stopień ochrony obudowy IP 30, zakres temperatury pracy od -5°C do +40°C.

10.1. Urządzenie wykonawcze UW PWP:

Numer katalogowy	Opis
C63F32D630	NSX 36kA TM630D 3P
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Ilość biegunów	3P
Prąd znamionowy [In]	630 A w 40 °C
Znamionowy prąd zwarcioowy [Icu]	36 kA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Pozostałe parametry	https://www.se.com/ww/en/product/C63F32D630/
Układ zasilania i automatyki	CX2004

10.2. Urządzenie sygnalizacyjne US PWP typ SO/PWP-230V,

10.3. Urządzenie uruchamiające UW PWP typ PWP1-230V,

