

PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU

PWP- CX2004

Nr kat.: CX2004-W-4P-32A-36kA-M-OPDP-KS2.W

1. OPIS

CX2004 w wersji mini to nowe rozwiązanie kompaktowe przeznaczone do stosowania w najprostszych budynkach. Dedykowany dla małych instalacji, nie stawiających dużych wymagań funkcjonalnych.

Jako rozwiązanie certyfikowane posiada wyjścia dla synoptyki przycisku i sygnalizatora.

Wersja mini to autonomiczne urządzenie nie posiadające możliwości komunikacji z pozostałymi PWP w obiekcie oraz innymi systemami, z uwagi na co przystosowane jest do współpracy z dedykowanym tylko dla niego przyciskiem/linią przycisków uruchamiających.

Jest to rozwiązanie najprostsze nie posiadające kontroli nad instalacją sterującą rozproszoną po budynku pomiędzy urządzeniem uruchamiającym oraz urządzeniem wykonawczym.

Niniejsze rozwiązanie jako element główny wykorzystuje wyłącznik 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 przerzutnika faz, mającego na celu zapewnienie energii do zadziałania wyzwalacza nawet po zaniku napięcia na jednej lub dwóch fazach. Zastosowano wyzwalacz 230VAC. Przy wykorzystaniu wyzwalacza 230V do urządzenia uruchamiającego doprowadzone jest napięcie 230V, dlatego też styk urządzenia uruchamiającego oraz lampki sygnalizacyjne muszą być dostosowane do pracy z takim napięciem.

Uwaga: Po zadziałaniu PWP w przewodzie do lampki sygnalizacyjnej oraz urządzenia uruchamiającego nadal pozostaje napięcie 230VAC.



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

projektowanie * instalowanie * serwis * systemy sygnalizacji pożaru * stałe 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 * Zezwoleń PAA na obrót, instalowanie oraz obsługę urządzeń zawierające źródła promieniotwórcze



2. DANE TECHNICZNE

PWP CX2004-W-4P-32A-36kA-M-OPDP-KS2.W

1.1 Obudowa (wisząca zewnętrzna/wewnętrzna):

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

Wymiary: [szerokość 300] x [wysokość obudowy 400] x [głębokość 245]

Waga netto PWP: 12 Kg

1.2 Urządzenie wykonawcze

Q1: (podejście/odejście przewodami od dołu: max 5x16mm²)



| Numer katalogowy | Opis |
|------------------------------|---|
| C11F4TM032L | NSXm, 36kA, TM32D, 4P |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik |
| Ilość biegunów | 4P |
| Prąd znamionowy | 32 A |
| Prąd zwarciov | 36kA |
| Pozostałe parametry | https://www.se.com/pl/pl/product/C11F4TM032L/ |
| Układ zasilania i automatyki | CX2004 |
| Wyzwalacz | Wzrostowy 230V AC |

1.3 Urządzenie sygnalizacyjne US PWP typ SO/PWP-230V, (Klasa środowiskowa 2, IP54 urządzenie przeznaczone do pracy na zewnątrz budynku)



1.4 Urządzenie uruchamiające UU/PW-230V PROMET KK-PPOŻ_PPWP (06.2022), (Klasa środowiskowa 2, IP54 urządzenie przeznaczone do pracy na zewnątrz budynku)





3. WARUNKI GWARANCJI

Dla przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP CX2004.

1. CERBEX Sp. z o. o. w Krośnie (dalej zwana „Producentem”) gwarantuje poprawne działanie produkowanych urządzeń (dalej zwanych „Wyrobami”) zgodnie z opisem zawartym w instrukcji obsługi i konserwacji lub Dokumentacji Techniczno-Ruchowej.
2. Na produkowane przeciwpożarowe wyłączniki prądu CX2004. Producent udziela gwarancji na okres **24 miesięcy**, od daty zakupu Wyrobu.
3. Gwarancja obowiązuje przy zachowaniu następujących warunków:
 - a) Wyroby zostały zainstalowane oraz są wykorzystywane i eksploatowane zgodnie z zapisami w dokumentacji dostarczonej przez Producenta.
 - b) Nie dokonano jakichkolwiek zmian konstrukcyjnych Wyrobów oraz napraw we własnym zakresie.
 - c) Zainstalowany Wyrób jest okresowo (**przynajmniej jeden raz w roku**) konserwowany przez autoryzowany serwis Producenta, a czynności te są dokumentowane od momentu uruchomienia wyrobu na obiekcie. Konserwacja objęta odrębną umową.
 - d) Zainstalowany Wyrób jest konserwowany przez autoryzowany serwis po każdym zadziałaniu przeciwpożarowego wyłącznika prądu.
 - e) W celu utrzymania gwarancji należy zarejestrować urządzenie przez formularz dostępny na stronie www.cerbex.pl, podając nr seryjny oraz adres obiektu.
4. Gwarancja obejmuje tylko wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym Wyrobie i nie obejmuje w szczególności:
 - a) uszkodzeń mechanicznych;
 - b) materiałów zaliczanych do zużywających się w trakcie normalnej eksploatacji takich jak: taśmy drukarki, bezpieczniki, baterie, filtry układu chłodzenia itp.;
 - c) wad, które nie zostaną zgłoszone w trakcie trwania okresu udzielonej gwarancji;
 - d) wad powstałych na skutek podłączenia niewłaściwego napięcia zasilania lub nieprawidłowej instalacji elektrycznej;
 - e) Wyrobów, w których stwierdzi się naruszenie plomb bądź innych zabezpieczeń fabrycznych;
 - f) uszkodzeń Wyrobów będących wynikiem zdarzeń zewnętrznych, takich jak pożary, powódzie, silne udary elektryczne wywołane przez wyładowania atmosferyczne lub przepięcia w sieci energetycznej, zalania cieczami itp.;
 - g) uszkodzeń powstałych w wyniku zastosowania akcesoriów oraz elementów wyposażenia Wyrobów innych niż te dostarczone lub zalecane przez Producenta;
 - h) utraty danych przechowywanych w pamięci Wyrobów (takich jak np. konfiguracja systemu).
5. Zobowiązania Producenta z tytułu gwarancji obejmują tylko uprawnienia określone w Gwarancji. Dalsze roszczenia Klienta związane z wadą Wyrobów, w tym rosz-



czenia odszkodowawcze, są wyłączone, chyba że szkoda powstała z winy umyślnej lub rażącego niedbalstwa Producenta.

6. Kwalifikacja Wyrobów do naprawy gwarancyjnej dokonywana jest przez Producenta na podstawie przesłanych dokumentów i oględzin Wyrobów. Brak dowodu zakupu Wyrobów wyłącza uprawnienia gwarancyjne, z zastrzeżeniem postanowień pkt. 7.
7. W przypadku nieprzesłania dowodu zakupu kwalifikacja Wyrobu do naprawy gwarancyjnej może nastąpić, według uznania i wyboru Producenta, na podstawie numeru seryjnego Wyrobu.
8. W przypadku, gdy zgłoszona wada Wyrobu nie istnieje bądź nie jest objęta gwarancją, Producent zastrzega sobie prawo do obciążenia Klienta kosztami ekspertyzy wraz z kosztami zakwaterowania i transportu pracowników. Czynności opisane w instrukcji obsługi, należące do normalnej obsługi eksploatacyjnej wyrobów, w szczególności takie jak czyszczenie, konserwacja, wymiana bezpieczników, oprogramowanie, sprawdzenie poprawności działania, uruchomienie nie należą do zobowiązań gwarancyjnych Producenta i mogą być wykonane przez Producenta jedynie odpłatnie.
9. Producent zobowiązany jest, o ile wada objęta jest gwarancją jakości:
 - a) rozpatrzyć zgłoszenie gwarancyjne w możliwie krótkim terminie, przy czym czas naprawy co do zasady nie powinien być dłuższy niż 14 dni roboczych od daty dostarczenia Wyrobów wraz ze zleceniem naprawy;
 - b) naprawić lub wymienić Wyrób na nowy lub równoważny pod względem parametrów technicznych, według swego wyboru;
 - c) pokryć koszt transportu naprawionych Wyrobów do Klienta.
10. Przepisów o rękojmi nie stosuje się.
11. Wszelkie spory wynikające z gwarancji podlegają rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Producenta.

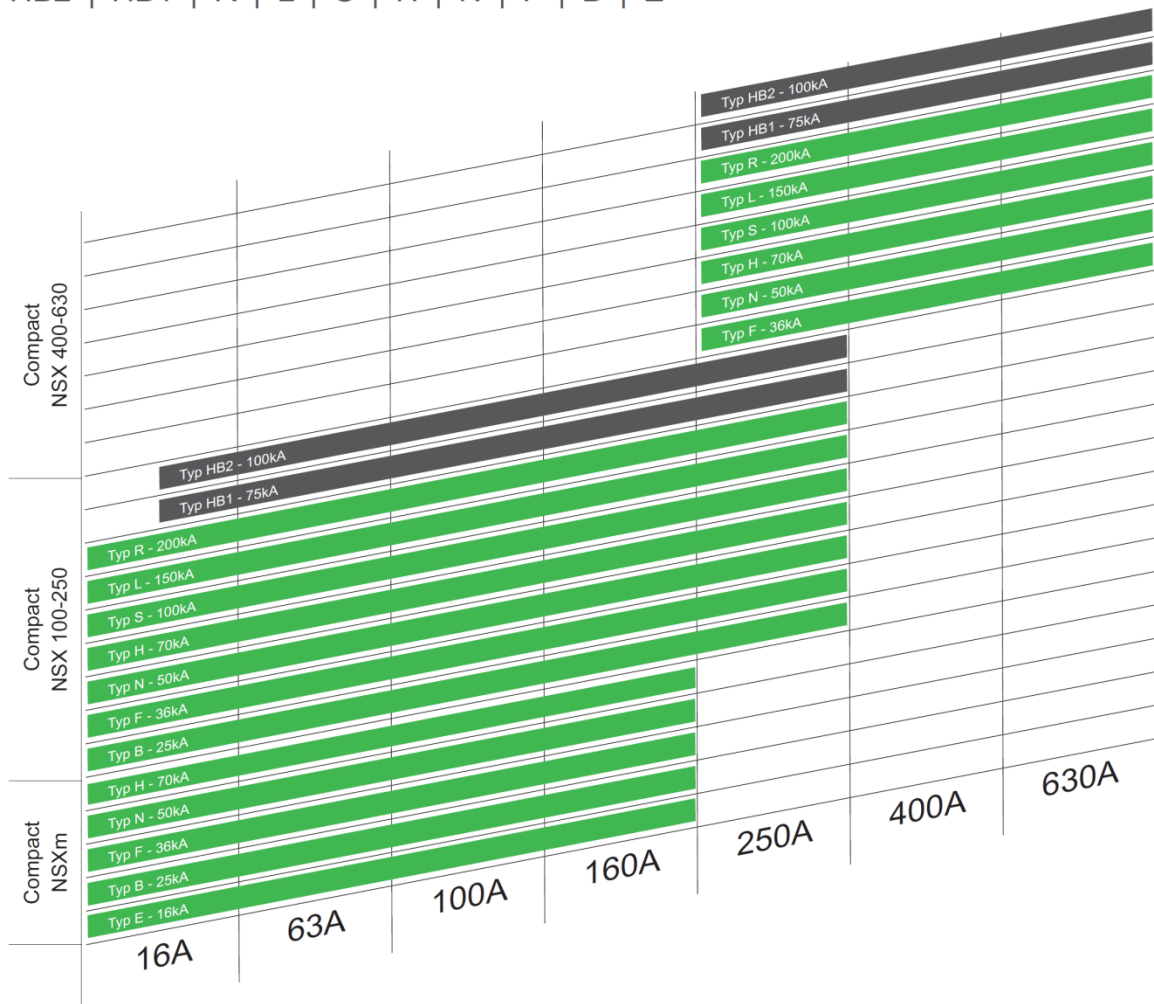
4. ZDOLNOŚĆ ZWARCIOWA



Możliwe jest również zamówienie wyłączników ze zdolnością zwarciovą na poziomie 25kA oraz 50kA.

10 poziomów wytrzymałości

HB2 | HB1 | R | L | S | H | N | F | B | E



Icu = (kA rms) przy 690V AC

Icu = (kA rms) przy 415V AC