



CERBEX

Szafa Zasilająca
CX 1604



SZAFKA ZASILAJĄCA CX 1604

Szafka zasilająca (Samoczynne Załączenie Rezerwy) zgodna z normą PN-EN 12101-10 wykorzystywana jako źródło zasilania dla systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła oraz przeciwpożarowych, w tym:

- systemy oddymiania grawitacyjnego i mechanicznego
- systemy różnicowania ciśnień
- systemy wentylacji strumieniowej
- centrale sterujące urządzeniami przeciwpożarowymi
- centrale sygnalizacji pożaru
- dźwiękowe systemy ostrzegawcze
- oświetlenie awaryjne
- pompy pożarowe

Szafka zasilająca CX 1604 realizuje automatyczne przełączenie pomiędzy zasilaniem podstawowym a rezerwowym układu, może być przeznaczona do zasilania systemów elektrycznych niskiego napięcia (LV) i bardzo niskiego napięcia (ELV) lub jakiegokolwiek ich kombinacji.

Szafka KLASY A LV – odpowiednia do stosowania w przypadku wszystkich systemów zasilanych niskim napięciem do 1000VAC i 1500VDC, zasilanie rezerwowe w postaci sieci lub prądnicy (zespół prądotwórczy).

Szafka KLASY A ELV – odpowiednia do stosowania w przypadku wszystkich systemów zasilanych bardzo niskim napięciem do 75 VDC i 50 VAC, zasilanie rezerwowe w postaci akumulatorów.

Oraz jako zasilacz nie zapewniający rezerwy:

Szafka KLASY B LV – odpowiednia do stosowania wyłącznie w przypadku systemów, które przy zaniku zasilania przechodzą do położenia pożarowego, zasilanych niskim napięciem do 1500VDC i 1000VAC,

Szafka KLASY B ELV – odpowiednia do stosowania wyłącznie w przypadku systemów, które przy zaniku zasilania przechodzą do położenia pożarowego, zasilanych bardzo niskim napięciem do 75 VDC i 50VAC.



Klasa zasilacza	A LV	A ELV	B LV	B ELV
Zgodność	CE			
Dopuszczenia	PN-EN12101-10			
Napięcie wyjściowe	230/400VAC	24VDC, 24VAC	230/400VAC	24VDC, 24VAC
Prąd wejściowy max.	4000A	600 A	4000 A	600 A
Prąd wyjściowy max.	4000 A	4000 A	4000 A	4000 A
Wilgotność względna	50%			
Warunki klimatyczne	Klasa środowiskowa 1 - zastosowania wewnętrzne Klasa środowiskowa 3 - zastosowania wewnętrzne i zewnętrzne			
Temperatura pracy	Dla klasy środowiskowej 1: -5 do +40°C Dla klasy środowiskowej 3: -25 do +75°C			
IP	Dla klasy środowiskowej 1: IP30 min. Dla klasy środowiskowej 3: IP54			
Czas przerwy	0-60 s	0-60 s Bezwzględnie dla zasilacza z bat. akumulatorów jako rezerwa	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Max. pojemność baterii akumulatora	Nie dotyczy	400 Ah	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Szerokość [mm]	150-1200	150-1200	150-1200	150-1200
Wysokość [mm]	150-2200	150-2200	150-2200	150-2200
Głębokość [mm]	60-800	60-800	60-800	60-800

Działanie szafy zasilającej CX1604 zgodne z normą PN-EN 12101-10

Szafka KLASY B (LV i ELV)

Jeżeli w przypadku zaniku zasilania, system kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła przechodzi do położenia pożarowego (bezpiecznego), wymagane jest tylko jedno źródło zasilania.

Szafka KLASY A (LV i ELV)

Dla systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła, które nie przechodzą do położenia pożarowego przy zaniku zasilania, powinny być zapewnione przynajmniej dwa źródła zasilania: podstawowe źródło zasilania i rezerwowe źródło zasilania.

Podstawowe źródło zasilania powinno być przeznaczone do współpracy z siecią elektroenergetyczną lub systemem równoważnym.

Rezerwowe źródło zasilania, np. baterie lub prądnica, powinny być stale dostępne, kontrolowane i utrzymywane w stanie gotowości.

W przypadku zaniku podstawowego źródła zasilania, szafka CX1604 przełączy się automatycznie na rezerwowe źródło zasilania. Gdy napięcie podstawowego źródła zasilania powróci, szafka CX1604 przełączy się automatycznie na źródło podstawowe.

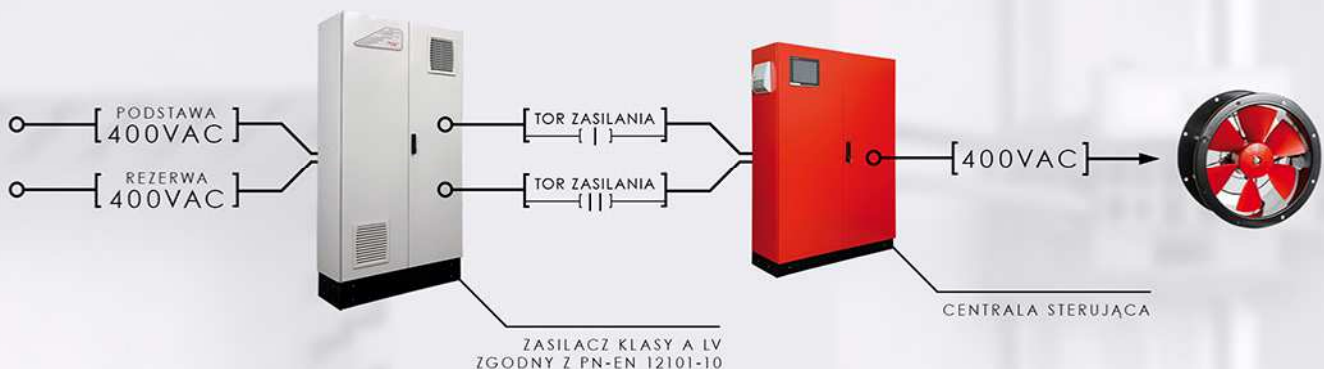
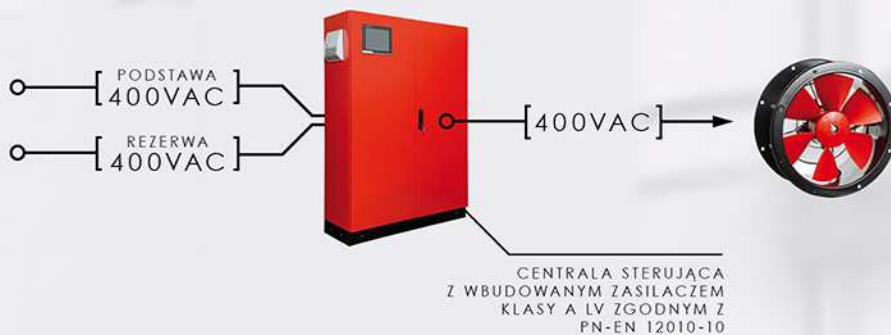
SYSTEM KLASY A (ELV)

BARDZO NISKIEGO NAPIĘCIA (DO 75VDC 50VAC) - 24VDC
NP. SIŁOWNIK BE24V



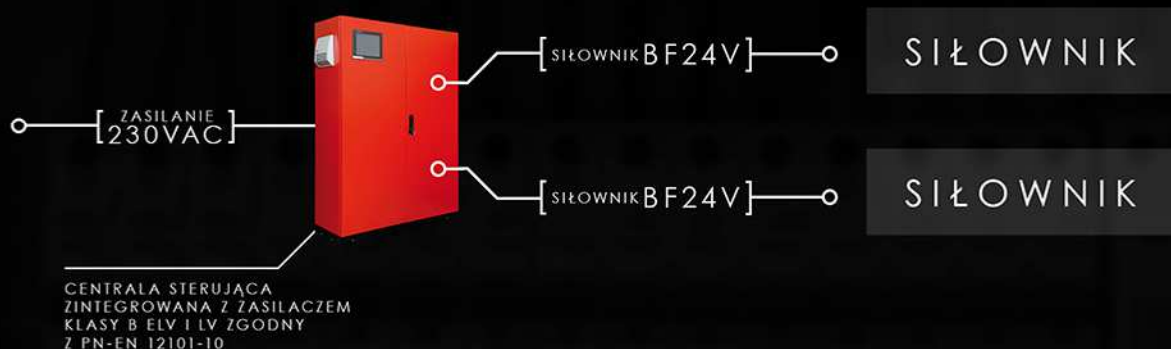
SYSTEM KLASY A (LV)

NISKIEGO NAPIĘCIA (DO 1000VAC) - 230VAC/400VAC
NP. SIŁOWNIK BE230V/WENTYLATOR 400V



SYSTEM KLASY B (ELV)

BARDZO NISKIEGO NAPIĘCIA (DO 75VDC LUB 50VDC) - 24VDC
NP. SIŁOWNIK BF 24V



SYSTEM KLASY B (LV)

NISKIEGO NAPIĘCIA (DO 1500VDC LUB 1000VDC) - 230VDC
NP. SIŁOWNIK BF 230V



CERBEX sp. z o. o.

38-400 KROSNO - UL. LWOWSKA 14

TEL. +48 13 43 683 99, FAX. +48 13 43 237 95

WWW.CERBEX.PL