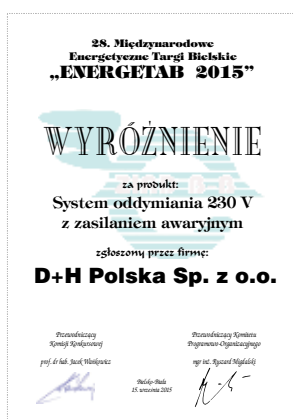


System oddymiania 230 V



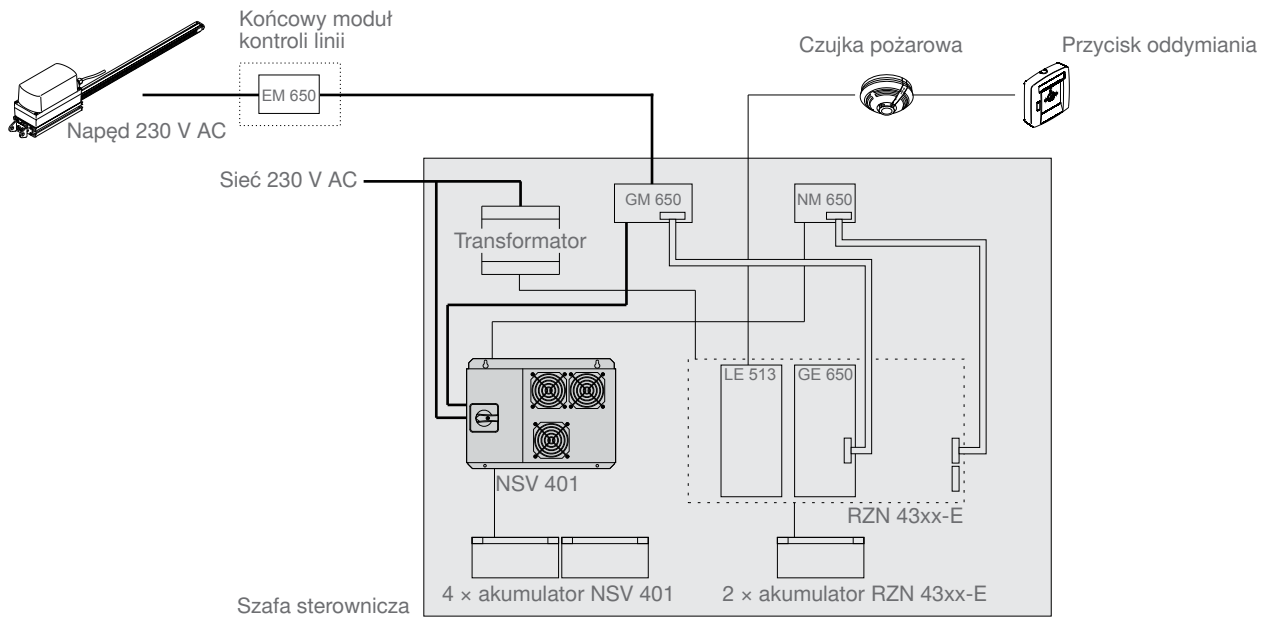
Informacje o produktach:

- zapewnia niezawodne i szybkie oddymianie podczas pożaru,
- wyjątkowo funkcjonalny w przypadku dużych budynków,
- przydatny przy otwieraniu ciężkich okien dachowych, wymagających dużej mocy, ze szczególnym uwzględnieniem budynków znajdujących się w strefach silnych opadów śniegu,
- idealnie sprawdza się w złożonych instalacjach z długimi trasami kablowymi,
- pozwala na znaczną redukcję przekroju przewodów w stosunku do tradycyjnych systemów 24 V,
- pozwala obniżyć koszty instalacji,
- stanowi efektywne połączenie spełniających normy europejskie napędów, urządzeń sterujących i zasilających D+H.

Sposób działania:

Jednym z podstawowych warunków skutecznego działania grawitacyjnego systemu oddymiania, szczególnie w wielkokubaturowych obiektach, jest szybkie i niezawodne otwarcie klap lub okien oddymiających, napędzanych siłownikami elektrycznymi o dużej mocy. W tym celu powstał system zasilany napięciem 230 V wyposażony w zasilanie awaryjne. Rozwiązanie spełnia wymagania europejskich norm EN 12101-9 i EN 12101-10 oraz polskich przepisów ppoż. Poza wyróżniającymi go parametrami technicznymi pozwala on znacząco obniżyć koszty inwestycji w porównaniu z systemami zasilanymi napięciem 24 V. Wpływa na to głównie stosowanie przewodów o znacznie zredukowanym przekroju oraz użycie tańszych koryt kablowych i ich mocowań. Ponadto system montuje się znacznie szybciej, a co za tym idzie – taniej niż tradycyjne rozwiązania.

Przykładowy schemat blokowy:



System zasilania awaryjnego NSV 401:

Rozwiązanie stosowane jest w systemie oddymiania 230 V do podtrzymania pracy napędów elektrycznych w przypadku wyłączenia głównego zasilania w obiekcie, np. podczas pożaru. Przy awarii zasilania podstawowego i pojawieniu się alarmu pożarowego, NSV 401 przez 3 minuty zasilają napędy elektryczne napięciem 230 VAC generowanym z podłączonej baterii akumulatorów. Następnie przechodzi w stan dozoru. W funkcji tej podtrzymuje pracę systemu przez 72 godziny. W ofercie są dwa rodzaje NSV 401: 1600 VA z czterema akumulatorami 12 Ah, 3200 VA z czterema akumulatorami 18 Ah.

