

Rozdzielnice UNI SYSTEM z odprowadzaniem nadmiernego ciepła

Czas realizacji zamówienia: na zamówienie.



Wybierz typ produktu:

typ	cena netto	VAT	cena brutto
ROZDZIELNICE Z ODPROWADZANIEM NADMIERNEGO CIEPŁA			

Rozdzielnice UNI SYSTEM z odprowadzaniem nadmiernego ciepła

NOWOŚĆ

Coraz większe upakowanie poszczególnych aparatów w szafach rozdzielczych powodują problemy z kontrolowaniem oddawania ciepła. Zwiększona temperatura sprawia z kolei, że rośnie awaryjność i tym samym zmniejsza się trwałość montowanych urządzeń takich jak styczniki, przełączniki, transformatory itd.

Temperatura bezpiecznego działania dla zainstalowanych elementów w rozdzielnicach nie powinna przekraczać 35°C.

O ryzyku przegrzewania się poszczególnych modułów w rozdzielnicach należy pomyśleć na jak najwcześniejszym etapie – najlepiej podczas projektowania.

Aby zminimalizować negatywne działanie wysokiej temperatury i nie doprowadzać do przegrzania zamontowanych urządzeń w rozdzielnicach, proponujemy rozwiązanie techniczne oparte nadodatkowym wyposażeniu rozdzielnic w układ odprowadzania nadmiernego ciepła:

UKŁAD GRAWITACYJNY

- układ z dwoma kratkami (filtrokratka) o rozmiarze 150 mm x 150 mm
- układ z dwoma kratkami (filtrokratka) o rozmiarze 115 mm x 115 mm

lub

UKŁAD WENTYLATOROWY

- układ z wentylatorem 45 m³/h + kratka wyrzutowa
- + termostat
- układ z wentylatorem 15 m³/h + kratka wyrzutowa
- + termostat

Układ grawitacyjny – to najprostszy sposób odprowadzania nadmiernego ciepła z rozdzielnic poprzez zamontowanie kratki wentylacyjnych. Kratki wyposażone są w specjalne filtry zabezpieczające wnętrze szafy przed zanieczyszczeniami z zewnątrz, jak pył i kurz ze strefy roboczej obiektu.

Układ wentylatorowy – optymalizuje skuteczność układu odprowadzania nadmiernego ciepła z rozdzielnic. Dobór odpowiedniego wentylatora uzależniony jest od wytwarzanego ciepła w rozdzielnicy i wielkości jej obudowy. Dodatkowo zastosowanie w układzie termostatu zapewnia bezpieczeństwo pracy rozdzielnicy oraz minimalizuje pobór energii przez układ.

Nasze możliwości produkcyjne pozwalają na stosowanie w.w. układów we wszystkich produkowanych przez nas rozdzielnicach i szafach rozdzielczych.

Pamiętajmy, że urządzenia układu (kratki, wentylatory) montujemy w taki sposób aby został zachowany odstęp min. 20 cm od ściany i innych elementów a przepływ zimnego powietrza z układu powinien odbywać się w kierunku od dołu do góry.

[Pobierz ulotkę PDF](#)

[Przejdź do konfiguratora](#)