



Skrzynki zasilająco-sterujące ZS

Przeznaczona jest do zasilania i sterowania pracą wentylatorów jednobiegowych, dwubiegowych oraz przeciwwybuchowych. Wyposażona jest w: wyłącznik główny, wyłączniki nadprądowe, styczniki, przekaźniki, lampki sygnalizacyjne /praca, awaria/ Zastosowana aparatura łączeniowa czołowych producentów sprzętu elektroinstalacyjnego decyduje o najwyższym stopniu niezawodności eksploatacyjnej rozdzielnic i jest umieszczona w przedziałach aparatowych za osłonami czołowymi, natomiast z zewnątrz dostępne są jedynie dźwignie napędów, pokrętła regulacyjne i aparatura sygnalizacyjna. Połączenia wewnątrz są całkowicie osłonięte i zabezpieczone, a obsługa może bezpiecznie dokonywać przeglądów i czynności eksploatacyjnych. Zaletą także takiej skrzynki jest: duża przestrzeń do wprowadzenia i podłączenia kabli na zaciski obejściowe, wysokie bezpieczeństwo, prostota obsługi, łatwy serwis, konserwacja oraz bezpieczna i przyjazna dla obsługi konstrukcja. Wielkość skrzynki jest zależna od liczby przyłączonych do skrzynki wentylatorów (do jednej skrzynki jest możliwe podłączenie od jednego do czterech wentylatorów).

Skrzynki dla indywidualnych potrzeb mogą być przystosowane do współpracy i sterowania elementami automatyki, w tym przypadku czynniki sterującymi pracą urządzenia mogą być temperatura, wilgotność i zegar czasowy (pozwala na pracę urządzenia w przedziałach czasowych ustalonych przez użytkownika). Samo elektryczne podłączenie należy wykonać zgodnie z dostarczoną instrukcją uruchomienia i regulacji. Skrzynkę należy zasilć napięciem z rozdzielnic głównej wyposażonej w wyłącznik główny i zabezpieczenie różnicowe. Skrzynki ZS - ... [-1; -2; -3; -4]/1 przystosowane są do sterowania urządzeniami z wentylatorami jednofazowymi (1 ~ 230V) oraz wentylatorami trójfazowymi (jednobiegowymi), natomiast skrzynki ZS - ... [-1; -2; -3; -4] /2 przystosowane są do sterowania urządzeniami z wentylatorami trójfazowymi (3 ~ 400V, dwubiegowymi).

Parametry skrzynek zasilających ZS

Wymiary	ZS-1/1	ZS-2/1 ZS-1/2	ZS-3/1 ZS-2/2	ZS-4/1 ZS-3/2	ZS-4/2
Wysokość [mm]	240	280	400	500	500
Szerokość [mm]	160	200	300	400	500
Głębokość [mm]	125	125	150	200	200