

Skrzynka zasilająco sterownicza typ ZS-2/1 przeznaczona jest do zasilania i sterowania pracą kurtyn z silnikami jednofazowymi.

Wyposażona jest w:

- › wyłącznik główny;
- › wyłączniki nadprądowe;
- › styczniki;
- › przekaźniki;
- › przełącznik PRACY [auto/ręka/stop];
- › lampki sygnalizacyjne [praca/awaria].

Zastosowana aparatura łączeniowa czołowych producentów sprzętu elektroinstalacyjnego decyduje o najwyższym stopniu niezawodności eksploatacyjnej rozdzielnic i jest umieszczona w przedziałach modułowych 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 kurtyn (do jednej skrzynki jest możliwe podłączenie od jednej do dwóch kurtyn).

Skrzynki ZS-2/1 zostaną zasilone z istniejącej rozdzielni wtynkowej "Myjnia1".

Elementy zabezpieczenia obwodów zostaną zabudowane w istniejących przestrzeniach wolnych w rozdzielni wg schematu ideowego zasilania. Obwody zasilania będą wykonane przewodami YDY 3x2,5 mm² wyprowadzonymi z rozdzielni w ścianie w osłonach rurowych do istniejącego koryta kablowego pod stropem hali. Dalej układane w istniejącym korycie a do skrzynek ZS-2/1 wprowadzone w rurkach osłonowych układanych na uchwytych na ścianie.

Obwody zasilania z skrzynek ZS-2/1 do kurtyn zostaną wykonane przewodami YDY 5x1,5 mm² układanymi w rurkach osłonowych na uchwytych na tynku. Dwie żyły przewodu zasilającego zostaną wykorzystane do połączenia obwodu zabezpieczenia termicznego silników wentylatorów zamontowanych w kurtynach. Przewody zasilające zostały dobrane wg PN-IEC 60364-5-523:2001 dla sposobu ułożenia E/F i D w temperaturze +30⁰ C. Łączny spadek napięcia nie przekracza 2 %.

6. Sterowanie elektryczne kurtyn powietrznych

Zaprojektowano sterowanie kurtynami powietrznymi dla każdej bramy osobno. Sterowanie odbywać się będzie ręcznie lub automatycznie w zależności od położenia bramy. Otwarcie bramy kontrolowane przez bramowy czujnik otwarcia, zainstalowany na posadzce przy rogu bramy. Sposób sterowania będzie przełączany przez przełącznik zainstalowany na elewacji skrzynek ZS-2/1.

Skrzynka zasilająco sterownicza typ ZS-2/1 przeznaczona jest do zasilania i sterowania pracą kurtyn z silnikami jednofazowymi.

Wyposażona jest w:

- › wyłącznik główny;
- › wyłączniki nadprądowe;
- › styczniki;
- › przekaźniki;
- › przełącznik PRACY [auto/ręka/stop];
- › lampki sygnalizacyjne [praca/awaria].

Zastosowana aparatura łączeniowa czołowych producentów sprzętu elektroinstalacyjnego decyduje o najwyższym stopniu niezawodności eksploatacyjnej rozdzielnic i jest umieszczona w przedziałach modułowych 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 kurtyn (do jednej skrzynki jest możliwe podłączenie od jednej do dwóch kurtyn).

Skrzynki ZS-2/1 zostaną zasilone z istniejącej rozdzielni wtynkowej "Myjnia1".

Elementy zabezpieczenia obwodów zostaną zabudowane w istniejących przestrzeniach wolnych w rozdzielni wg schematu ideowego zasilania. Obwody zasilania będą wykonane przewodami YDY 3x2,5 mm² wyprowadzonymi z rozdzielni w ścianie w osłonach rurowych do istniejącego koryta kablowego pod stropem hali. Dalej układane w istniejącym korycie a do skrzynek ZS-2/1 wprowadzone w rurkach osłonowych układanych na uchwytych na ścianie.

Obwody zasilania z skrzynek ZS-2/1 do kurtyn zostaną wykonane przewodami YDY 5x1,5 mm² układanymi w rurkach osłonowych na uchwytych na tynku. Dwie żyły przewodu zasilającego zostaną wykorzystane do połączenia obwodu zabezpieczenia termicznego silników wentylatorów zamontowanych w kurtynach. Przewody zasilające zostały dobrane wg PN-IEC 60364-5-523:2001 dla sposobu ułożenia E/F i D w temperaturze +30⁰ C. Łączny spadek napięcia nie przekracza 2 %.

6. Sterowanie elektryczne kurtyn powietrznych

Zaprojektowano sterowanie kurtynami powietrznymi dla każdej bramy osobno. Sterowanie odbywać się będzie ręcznie lub automatycznie w zależności od położenia bramy. Otwarcie bramy kontrolowane przez bramowy czujnik otwarcia, zainstalowany na posadzce przy rogu bramy. Sposób sterowania będzie przełączany przez przełącznik zainstalowany na elewacji skrzynek ZS-2/1.

Skrzynka zasilająco sterownicza typ ZS-2/1 przeznaczona jest do zasilania i sterowania pracą kurtyn z silnikami jednofazowymi.

Wyposażona jest w:

- › wyłącznik główny;
- › wyłączniki nadprądowe;
- › styczniki;
- › przekaźniki;
- › przełącznik PRACY [auto/ręka/stop];
- › lampki sygnalizacyjne [praca/awaria].

Zastosowana aparatura łączeniowa czołowych producentów sprzętu elektroinstalacyjnego decyduje o najwyższym stopniu niezawodności eksploatacyjnej rozdzielnic i jest umieszczona w przedziałach modułowych 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 kurtyn (do jednej skrzynki jest możliwe podłączenie od jednej do dwóch kurtyn).

Skrzynki ZS-2/1 zostaną zasilone z istniejącej rozdzielni wtynkowej "Myjnia1".

Elementy zabezpieczenia obwodów zostaną zabudowane w istniejących przestrzeniach wolnych w rozdzielni wg schematu ideowego zasilania. Obwody zasilania będą wykonane przewodami YDY 3x2,5 mm² wyprowadzonymi z rozdzielni w ścianie w osłonach rurowych do istniejącego koryta kablowego pod stropem hali. Dalej układane w istniejącym korycie a do skrzynek ZS-2/1 wprowadzone w rurkach osłonowych układanych na uchwytych na ścianie.

Obwody zasilania z skrzynek ZS-2/1 do kurtyn zostaną wykonane przewodami YDY 5x1,5 mm² układanymi w rurkach osłonowych na uchwytych na tynku. Dwie żyły przewodu zasilającego zostaną wykorzystane do połączenia obwodu zabezpieczenia termicznego silników wentylatorów zamontowanych w kurtynach. Przewody zasilające zostały dobrane wg PN-IEC 60364-5-523:2001 dla sposobu ułożenia E/F i D w temperaturze +30⁰ C. Łączny spadek napięcia nie przekracza 2 %.

6. Sterowanie elektryczne kurtyn powietrznych

Zaprojektowano sterowanie kurtynami powietrznymi dla każdej bramy osobno. Sterowanie odbywać się będzie ręcznie lub automatycznie w zależności od położenia bramy. Otwarcie bramy kontrolowane przez bramowy czujnik otwarcia, zainstalowany na posadzce przy rogu bramy. Sposób sterowania będzie przełączany przez przełącznik zainstalowany na elewacji skrzynek ZS-2/1.

Skrzynka zasilająco sterownicza typ ZS-2/1 przeznaczona jest do zasilania i sterowania pracą kurtyn z silnikami jednofazowymi.

Wyposażona jest w:

- › wyłącznik główny;
- › wyłączniki nadprądowe;
- › styczniki;
- › przekaźniki;
- › przełącznik PRACY [auto/ręka/stop];
- › lampki sygnalizacyjne [praca/awaria].

Zastosowana aparatura łączeniowa czołowych producentów sprzętu elektroinstalacyjnego decyduje o najwyższym stopniu niezawodności eksploatacyjnej rozdzielnic i jest umieszczona w przedziałach modułowych 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 kurtyn (do jednej skrzynki jest możliwe podłączenie od jednej do dwóch kurtyn).

Skrzynki ZS-2/1 zostaną zasilone z istniejącej rozdzielni wtynkowej "Myjnia1".

Elementy zabezpieczenia obwodów zostaną zabudowane w istniejących przestrzeniach wolnych w rozdzielni wg schematu ideowego zasilania. Obwody zasilania będą wykonane przewodami YDY 3x2,5 mm² wyprowadzonymi z rozdzielni w ścianie w osłonach rurowych do istniejącego koryta kablowego pod stropem hali. Dalej układane w istniejącym korycie a do skrzynek ZS-2/1 wprowadzone w rurkach osłonowych układanych na uchwytych na ścianie.

Obwody zasilania z skrzynek ZS-2/1 do kurtyn zostaną wykonane przewodami YDY 5x1,5 mm² układanymi w rurkach osłonowych na uchwytych na tynku. Dwie żyły przewodu zasilającego zostaną wykorzystane do połączenia obwodu zabezpieczenia termicznego silników wentylatorów zamontowanych w kurtynach. Przewody zasilające zostały dobrane wg PN-IEC 60364-5-523:2001 dla sposobu ułożenia E/F i D w temperaturze +30⁰ C. Łączny spadek napięcia nie przekracza 2 %.

6. Sterowanie elektryczne kurtyn powietrznych

Zaprojektowano sterowanie kurtynami powietrznymi dla każdej bramy osobno. Sterowanie odbywać się będzie ręcznie lub automatycznie w zależności od położenia bramy. Otwarcie bramy kontrolowane przez bramowy czujnik otwarcia, zainstalowany na posadzce przy rogu bramy. Sposób sterowania będzie przełączany przez przełącznik zainstalowany na elewacji skrzynek ZS-2/1.

Skrzynka zasilająco sterownicza typ ZS-2/1 przeznaczona jest do zasilania i sterowania pracą kurtyn z silnikami jednofazowymi.

Wyposażona jest w:

- › wyłącznik główny;
- › wyłączniki nadprądowe;
- › styczniki;
- › przekaźniki;
- › przełącznik PRACY [auto/ręka/stop];
- › lampki sygnalizacyjne [praca/awaria].

Zastosowana aparatura łączeniowa czołowych producentów sprzętu elektroinstalacyjnego decyduje o najwyższym stopniu niezawodności eksploatacyjnej rozdzielnic i jest umieszczona w przedziałach modułowych 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 kurtyn (do jednej skrzynki jest możliwe podłączenie od jednej do dwóch kurtyn).

Skrzynki ZS-2/1 zostaną zasilone z istniejącej rozdzielni wtynkowej "Myjnia1".

Elementy zabezpieczenia obwodów zostaną zabudowane w istniejących przestrzeniach wolnych w rozdzielni wg schematu ideowego zasilania. Obwody zasilania będą wykonane przewodami YDY 3x2,5 mm² wyprowadzonymi z rozdzielni w ścianie w osłonach rurowych do istniejącego koryta kablowego pod stropem hali. Dalej układane w istniejącym korycie a do skrzynek ZS-2/1 wprowadzone w rurkach osłonowych układanych na uchwytych na ścianie.

Obwody zasilania z skrzynek ZS-2/1 do kurtyn zostaną wykonane przewodami YDY 5x1,5 mm² układanymi w rurkach osłonowych na uchwytych na tynku. Dwie żyły przewodu zasilającego zostaną wykorzystane do połączenia obwodu zabezpieczenia termicznego silników wentylatorów zamontowanych w kurtynach. Przewody zasilające zostały dobrane wg PN-IEC 60364-5-523:2001 dla sposobu ułożenia E/F i D w temperaturze +30⁰ C. Łączny spadek napięcia nie przekracza 2 %.

6. Sterowanie elektryczne kurtyn powietrznych

Zaprojektowano sterowanie kurtynami powietrznymi dla każdej bramy osobno. Sterowanie odbywać się będzie ręcznie lub automatycznie w zależności od położenia bramy. Otwarcie bramy kontrolowane przez bramowy czujnik otwarcia, zainstalowany na posadzce przy rogu bramy. Sposób sterowania będzie przełączany przez przełącznik zainstalowany na elewacji skrzynek ZS-2/1.