

Instrukcja montażowa ramki gilotyny do styropianu

I MONTAŻ KONSTRUKCJI

1. Zamontować dostarczone w osobnym opakowaniu mocowania kątowe do konstrukcji ramki (za pomocą nakrętek M8 oraz pokręteł)
2. Całą konstrukcję (razem z mocowaniami kątowymi) przymocować do płyty wiórowej (lub mdf) za pomocą wkrętów lub śrub m8

II PODŁĄCZENIE ZASILANIA

Wszelkie prace elektryczne powinna wykonywać osoba mająca odpowiednie uprawnienia. Podłączone zasilanie musi spełniać wszystkie obowiązujące normy bezpieczeństwa. Nie wolno podłączać konstrukcji bezpośrednio do napięcia sieciowego 230V. Grozi to śmiercią lub kalectwem !!!

Do konstrukcji zaleca się użycie zasilacza o napięciu wtórnym 24V. Jeden biegun zasilacza należy podłączyć do złącza w kostce ceramicznej (prawy dół ramki), drugi biegun jako masę ramki (pod dowolną śrubę montażową ramki). Najwygodniej jest to podłączyć pod śrubę mocującą kostkę ceramiczną.

Zasilacz warto jest zabezpieczyć bezpiecznikiem. Powinien on być odpowiednio dobrany do średnicy (oporu) drutu tnącego i wydajności zasilacza. Bezpiecznik ten uchroni źródła zasilania przed niepożądanymi skutkami zwarć i przeciążeń obwodu. Można zamontować go na dodatkim biegunie zasilacza

III MONTAŻ DRUTU OPOROWEGO

1. Drut oporowy montujemy zaczynając od przykręcenia jednego z końców w złączu ceramicznym z prawej dolnej strony ramki (do tego złącza ma być podłączony dodatni biegun zasilacza)
2. Drugi koniec przeciągamy przez rolkę łożyskującą oraz łączymy go ze sprężyną (na skrętkę)
3. Niepodłączony koniec sprężyny zawieszamy na śrubie M6 znajdującej się w połowie długości ramki z lewej strony.