

5. Ochrona od porażenia prądem elektrycznym.

Ochronę podstawową przed dotykiem bezpośrednim zapewnia:

- izolacja części czynnych obwodów
- uniemożliwienie bezpośredniego dostępu do urządzeń elektrycznych osobom nieupoważnionym
- odpowiednie oznaczenia i opisy, oraz zastosowanie osprzętu o stopniu ochrony min. IP2X.

Ochronę dodatkową przed dotykiem pośrednim, powodującą szybkie samoczynne wyłączenie zasilania w czasie mniejszym od 0,2s zapewnia:

- wyłączniki nadmiarowo-prądowe
- wyłączniki różnicowo-prądowe
- bezpieczniki topikowe

6. Uwagi końcowe.

Całość prac związanych z realizacją niniejszego projektu należy wykonać zgodnie z dokumentacją i PN-IEC.

Wszystkie urządzenia, kable i przewody użyte do realizacji niniejszego projektu muszą posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczenia.

Dariusz Kubat  
inż. elektryk

26-600 Radom, ul. Sadkowska 7 / 13  
Uprawnienia budowlane w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie inst. i sieci elektr.  
do projektowania i kierowania robotami  
bez ograniczeń

Uprawnienia GP-II-63/27/75