

Rozdzielnica RG

Projektuje się wykonanie rozdzielnic w oparciu o obudowy węgłowe RWN 4x12, wg katalogu firmy LEGRAND - 2007.

System wyposażenia projektowanej rozdzielnicy oparty jest na wspornikach montażowych TH-35-7,5.

Na tablicy montażowej RG zainstalować projektowane wyłączniki różnicowo-prądowe, bloki zabezpieczeń przeciwprzepięciowych oraz wyłączniki od zwarć i przeciążeń typu S301 i S303 wg schematu zasilania.

Po wykonaniu w/w. prac na osłonie rozdzielni umieścić opisy z określeniem wielkości zabezpieczeń oraz numerów wyprowadzonych obwodów. System wyposażenia projektowanej rozdzielnicy opracowano wg. katalogu firmy Legrand Fael – 2007 – instalacyjna aparatura elektryczna.

Wykonanie instalacji oświetleniowych wewnętrznych

Wg. PN-EN 12464-1 – „Światło i oświetlenie- oświetlenie miejsc pracy”

Instalację oświetlenia we wszystkich pomieszczeniach wykonać wtynkowo a na konstrukcji drewnianej w rurkach PVC na bazie przewodów: YDYtżo 450/750V 3x2,5mm² oraz 3x1,5mm². Łączniki montować na wys. Ok. 140 cm od poziomu posadzki i nie mniej niż 0,15m od krawędzi futryn.

Osprzęt wewnątrz stosować ze stopniem ochrony nie mniejszym niż IP-35

Osprzęt na zewnątrz stosować ze stopniem ochrony nie mniejszym niż IP-44

UWAGA: Instalację oświetleniową we wszystkich pomieszczeniach wykonać z wydzielonym przewodem ochronnym PE.

Wykonanie instalacji obwodów 1- fazowych:

Całość instalacji wykonać wtynkowo przewodami YDYtżo 450/750V 3x2,5mm².

Gniazda montować na wys. ok. 140 cm od poziomu posadzki.

Osprzęt wewnątrz stosować ze stopniem ochrony nie mniejszym niż IP-35

Osprzęt na zewnątrz stosować ze stopniem ochrony nie mniejszym niż IP-44

UWAGA: Instalację obwodów 1 – fazowych dla wszystkich urządzeń wykonać z wydzielonym przewodem ochronnym PE.