

Układ sieci TN-C-S jest obecnie najczęściej budowanym układem. Dotyczy to tak instalacji nowobudowanych jak i modernizowanych. Układ ten stanowi sieć TNS wraz z zasilaną z niej siecią TN-CS. Jest bezpieczniejszy od układu TN-C.

W punktach rozdziału sieci PEN zaleca się stosowanie dodatkowego uziomu zgodnego z normami.

W układzie istnieje możliwość stosowania wyłączników różnicowo-prądowych RCD jako dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej.

4 Ochrona przepięciowa

Dla zapewnienia właściwej ochrony przepięciowej od wyładowań atmosferycznych projektuje się zainstalowanie odgromników GXO 0,66/5 na słupie oraz dwustopniowych odgromników ETITEC-WENT w rozdzielni R. Odgromniki przyłączyć do uziomu o rezystancji nie większej niż 10Ω . Metalowe pokrycie dachu pompowni przyłączyć za pomocą jednego zwołu do uziomu odgromników.

HENRYK Opracował:

UPR. PRACOWNIKOWI OŚWIATLANI 29/79
DZ.U. Nr 8 poz. 46, §2, 4, 5, 7 oraz §13 pkt 4d
Pracownik ul. Sandomierska 38