

gdzie:

U_o – napięcie fazowe sieci

U_L – napięcie dotykowe dopuszczalne długotrwale

t_a – maksymalny czas wyłączenia

I_n – prąd znamionowy urządzenia zabezpieczającego

I_a – prąd zapewniający samoczynne wyłączenie

$Z_{S\text{ pom}}$ – impedancja pętli zwarciowej – pomierzona

$Z_{S\text{ dop}}$ – impedancja pętli zwarciowej – dopuszczalna, wynikająca z zastosowanego zabezpieczenia

Przyrządy pomiarowe:

| Lp. | Nazwa przyrządu | Producent | Typ | Nr fabr. |
|-----|-----------------|-----------|-----|----------|
| 1 | | | | |

Wnioski: Instalacja spełnia wymogi normy PN-HD 60364-6:2008. Instalacja nadaje się do załączenia

Pomiary przeprowadził: ARKADIUSZ BIERZYŃSKI