

Poznámka

Napěťová soustava : 3+N+PE , TN-C-S, 400/230V, AC , 50Hz

Základní ochrana
Dle ČSN 332000-4-41 ed.2
- izolací dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 příloha A – čl.A1
- kryty dle ČSN 33 2000-4-41ed.2 příloha A – čl.A2

Ochrana při poruše
- Dle ČSN 33 2000-4-41ed.2 :
- automatickým odpojením od zdroje, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 411
- jističi s dobou vypnutí do 0,4sec.
- doplňková ochrana použitím proudového chrániče s reziduálním proudem do 30 mA, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 415.1
- doplňující ochranné pospojování, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 415.2

Uložení rozvodů:

1) Nová elektroinstalace bude vedena skrytě pod omítkou ve stěnách, v podlaze, nad podhledy v elektroinstalačních žlabech. Pro ukládání elektrického vedení ve zdech jsou určeny tzv. " Instalační zóny" dle ČSN 332130.

2) Budou použity vodiče CYKY nebo jejich ekvivalenty dle způsobu uložení

-----	CYKY 3C*x
-----	CYKY 5C*x
-----	CYKY 2A*1,5
-----	CYKY 3A*1,5
-----	CYKY 7C*1,5
-----	CYKY 4B*16
-----	CYKY 4B*10

Typy kabelů jsou upřesněny na výkrese rozvaděčů RH, RP01,RP11,RP20,RP21,RP30

