



Napäťová sústava

3+PEN \sim 50 Hz, 400V, TN-C

Ochrana pred zrážaním elektrickým prúdom je navrhnutá podľa
 STN 33 2000-4-41 [10/2007] Elektrické inštalácie nízkeho napätia
 Časť 4-41: zaistenie bezpečnosti, podľa príslušných článkov nasledovne:
 411 - Ochranné opatrenie: samostatné odpojenie napájania systém TN
 412 - Ochranné opatrenie: dvojité alebo zosilnené izolácia
 413 - Ochranné opatrenie: elektrické oddelenie
 414 - Ochranné opatrenie: malé napätím SELV a PELV
 415 - Doplnková ochrana
 415.1 - Doplnková ochrana: prúdové chrániče
 415.2 - Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

Doplnková ochrana prúdovým chráničom s menovitým rozdielovým vypínacím prúdom nepresahujúcim 30 mA-STN 33 2000 - 4-4

V priestoroch s prostredím vlhým a v technológiach, kde priestoroch zriaďd doplnkové ochranné pospojovanie vodičom CyA 6 žž

Elektrické rozvody uložené na horľavých podkladoch a v nich musia vyhovovať norme STN 33 2312

Elektrické rozvody pre podlahové a stropné vykurovanie musia vyhovovať norme STN 33 2000-7-753

Označenie elektrických predmetov
pre montáž na a do horľavých látok
podľa STN 33 2312

Označenie elektrických predmetov pre
montáž na horľavý podklad

Označenie elektrických predmetov pre
montáž do horľavého podkladu

Elektrické svietidlo pre
montáž na horľavý podklad

Dominující vplyvy prostředí



BA4








AB7



CA2



Legenda:

-  - podporný bod (stĺp, stožiar)
-  - označenie podporného bodu (stĺp, stožiar) (267 - poradové číslo stožiara)
-  - svetelný bod (svietidlo)
-  - označenie svetelného bodu (svietidlo) (195 - poradové číslo svietidla)
- RVO-X  - rozvádzač verejného osvetlenia navrhovaný
-  - pôvodné vedenie Alfe navrhované na výmenu za 1-AES 2x25 mm2
-  - jestvujúce vedenie 1-AES 2x25 mm2

