

# kolik svodů je podle normy nfc u aktivního hromosvodu minimum?

Odpověď

Podle normy NF C 17-102, která se týká aktivních hromosvodů (ESE - Early Streamer Emission), je minimální počet svodů pro aktivní hromosvod stanoven na jeden. Nicméně, je důležité si uvědomit, že tato norma není harmonizovaná s evropskými normami EN 62305, které jsou v mnoha zemích považovány za standard pro ochranu před bleskem.

V České republice je platná norma ČSN EN 62305-3 ed. 2, která je doplněna změnou Z1. Tato změna specifikuje, že pokud je použit aktivní hromosvod, musí být instalován v souladu s požadavky této normy. To znamená, že i když NF C 17-102 umožňuje použití jednoho svodu, v praxi by měly být dodrženy požadavky na počet svodů podle ČSN EN 62305-3 ed. 2, což obvykle znamená více než jeden svod v závislosti na velikosti a tvaru chráněného objektu.

Pro přesné informace a správnou aplikaci je nutné se řídit následujícími normami a články:

- 1. **ČSN EN 62305-3 ed. 2** - Ochrana před bleskem - Část 3: Hmotné škody na stavbách a nebezpečí života.
- 2. **Změna Z1 k ČSN EN 62305-3 ed. 2** - Specifikuje požadavky na instalaci aktivních hromosvodů.

Konkrétní články v těchto normách, které se týkají počtu svodů a jejich instalace, jsou:

- **Článek 5.3.5.3** v ČSN EN 62305-3 ed. 2 - Počet svodů a jejich rozmístění.
- **Článek NA.3** ve změně Z1 k ČSN EN 62305-3 ed. 2 - Specifické požadavky pro aktivní hromosvody.

Je důležité si uvědomit, že použití aktivních hromosvodů musí být v souladu s těmito normami, aby byla zajištěna jejich správná funkčnost a bezpečnost. Pokud nejsou dodrženy požadavky těchto norem, může dojít k nefunkčnosti systému ochrany před bleskem a k ohrožení bezpečnosti osob a majetku.



Znalý, odpovědný elektrotechnik pro své kolegy! ▾

GPT 4o ▾

Zdroje

- ✓ Re: Proč aktivnímu hromosvodu stačí jen 1 nebo 2 svody oproti klasickému provedení ?
- ✓ Re: Jak řešíte vnitřní ochranu v souladu s aktivním hromosvodem vy?
- ✓ Re: Je nutné mít více obvodů v byte?
- ✓ Re: Čeští vědci o otázce aktivního hromosvodu ESE
- ✓ Re: Jak se staví TIČR k problematice aktivních hromosvodů?
- ✓ Re: Jaká je minimální vzdálenost mezi svody u hromosvodu?
- ✓ Re: Jak revidovat aktivní hromosvod?
- ✓ Re: Která norma mi nepovoluje čtyřkolíkovou 3f zásuvku pro připojení 3f spotřebiče?
- ✓ Re: Jsou hromosvody na telefonních sloupech dostatečné?
- ✓ Re: Je ještě nutné číslování svodů hromosvodu dle souboru ČSN EN 62305?
- ✓ Re: Co byste vzkazali revizorovi o aktivním hromosvodu vy?
- ✓ Re: V jaké vzdálenosti měříme nad zemí k instalaci telefonního kabelu svod hromosvodu?
- ✓ Re: Aktivní hromosvod?
- ✓ Re: Jakou váhu má francouzská norma na aktivní hromosvody v EU?

Podobné

Proč aktivnímu hromosvodu stačí jen 1 nebo 2 svody oproti klasickému provedení ?

Proč aktivnímu hromosvodu stačí jen 1 nebo 2 svody oproti klasickému provedení ?

Dovoluje norma zapojení 1- fáz. zásuvky v síti TNC tromi vodiči?

Co říká norma pro pohyblivý přívod 2,5 mm2?

Která norma mi nepovoluje čtyřkolíkovou 3f zásuvku pro připojení 3f spotřebiče?

Jaká musí být hodnota celkového odporu mezi neživými kovovými částmi a ochrannou svorkou rozvodnic a

Kolik zásuvek může být připojeno u staveništních rozvaděčů na jeden proudový chránič s vybavovacím p

Jakou ochranu proti dotyku neživých částí musí mít zásuvky se jmenovitým proudem

Která norma řeší obsah štítků elektrických spotřebičů?

Kolik kabelů cyky 3x1,5 je možné spojit pod vypínačem?

Další