

Od: "pavelborek" <borek@pavelborek.cz>
Předmět: Fw: Dotaz / Odpověď
Datum: 25 Říjen 2011, 15:58
Komu: ecdv@ecdv.cz

----- Original Message -----

To: pavelborek
Sent: Tuesday, October 25, 2011 2:33 PM
Subject: RE: Dotaz

Dobrý den,

v dokumentu Požadavky na umístění, provedení a zapojení měřicích souprav u zákazníků a malých výroben připojených k elektrické síti nízkého napětí <http://www.eon-distribuce.cz/> sekce Distribuce elektřiny v čl.8.6 najdete odpověď

S pozdravem/with kind regards,

Standardizace technologií / Technology Standardization

E.ON Česká republika s.r.o.
F.A. Gerstnera 2151/6
CZ - 370 49 České Budějovice
www.eon.cz

Přepětové ochrany odběrného zařízení

Požadavek na umístění přepětové ochrany v neměřené části odběrného zařízení musí být vždy projednán s odpovědným pracovníkem E.ON před započítím elektroinstalačních prací, tedy ve fázi přípravy projektové dokumentace. Přepětové ochrany ve vlastnictví odběratele jsou součástí odběrného zařízení a standardně se umísťují do měřené části zařízení odběratele.

Přepětové ochrany se umísťují dle těchto základních zásad:

- a) Přednostně se přepětová ochrana umísťuje do měřené části odběrného zařízení,
- b) Umísťovat přepětové ochrany třídy T1 v neměřené části elektrické instalace objektu je možné jen tehdy, je-li to nezbytně nutné k realizaci koncepce zón bleskové ochrany

Přitom je vhodné realizovat kompletní přepětovou ochranu objektu, to znamená zřídit vnější ochranu před bleskem (podle ČSN EN 62305) a vnitřní vícestupňovou ochranu před přepětím. Umístění a provedení přepětové ochrany v neměřené části musí být projednáno s odpovědným pracovníkem E.ON před započítím elektroinstalačních prací.

Přepětová ochrana nesmí být umístěna v ER. Svodič přepětí bude umístěn v samostatné skříni. Ve velmi ojedinělých a odůvodněných případech lze umístit po předchozím projednání s odpovědným pracovníkem E.ON i do přípojkové skříně (při splnění požadavků na skříň - viz PNE 33 0000-5).

Před elektroměrem lze použít pouze svodiče přepětí typu T1, které obsahují jiskřiště nebo sériově řazené jiskřiště a varistor, doplněné o předřazené pojistky. Nelze osazovat

svodiče varistorové nebo paralelně řazené jiskřiště a varistor.

Místo montáže v neměřené části instalace bude zabezpečené proti neoprávněné manipulaci předepsanou plombou. Podrobnosti stanovuje PNE 33 0000-5. Skříň s omezovači přepětí musí být připravena pro zaplombování a musí splňovat předepsané krytí IP 44.

Lze použít pouze svodiče přepětí, skříně a ER s odpovídajícím schválením pro tento účel a vyhovující zákonu č. 22/1997 Sb. v platném znění a souvisejícím předpisům.

From: pavelborek [<mailto:borek@pavelborek.cz>]
Sent: Thursday, October 20, 2011 6:21 PM
Subject: Re: Dotaz

Dobrý den.

Dotaz se mi vrátil zpět s tím, že se musím dotázat příslušného provozovatele.

Můžete mi prosím odpovědět?

Děkuji Vám velmi.

Pavel Borek

----- Original Message -----

From: pavelborek

To: holub@unmz.cz

Sent: Thursday, October 20, 2011 6:18 PM

Subject: RE : Dotaz

Dobrý den.

Děkuji Vám za Vaši odpověď

Pavel Borek

----- Original Message -----

From: holub@unmz.cz

To: pavelborek

Sent: Thursday, October 20, 2011 12:54 PM

Subject: Odpověď: Fw: Dotaz

Vážený pane,

Česká republika má povinnost (stejně jako všichni členové CENELEC - Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice - přejímat do své národní soustavy ČSN všechny evropské normy. Žádná česká technická norma (ČSN) na řešení problematiky ochrany před bleskem aktivními jímači není ani nebyla v ČR vydána. Elektrické přípojky objektů se řeší podle Zákona č. 458/2000 Sb.(energetický zákon), § 45. Každý provozovatel přenosové nebo distribuční soustavy pak má svá interní pravidla, směrnice, podnikové normy (PNE) apod. Tato pravidla, směrnice, PNE apod. nesouvisí s činností ÚNMZ a ÚNMZ je nezajišťuje. Váš dotaz tudíž musí být směřován na příslušného provozovatele, kam jste svůj dotaz původně zaslal.

S pozdravem

Holub

Od:
"pavelborek" <borek@pavelborek.cz>

Komu:
<Jiri.Holub@cni.cz>

Datum:
14.10.2011 13:04

Předmět:
Fw: Dotaz

Dobrý den.

Vznesl jsem dotaz na distributora (viz průběh E-mailů níže) a byl jsem mi doporučen.

Prosím můžete mi pomoci a odpovědět.

Děkuji velmi a s pozdravem

Pavel Borek
602 75 96 57

----- Original Message -----

To: pavelborek
Sent: Friday, October 14, 2011 7:58 AM
Subject: RE: Dotaz

Dobrý den,

odpověď a oficiální názor (k problematice "aktivních" jímačů) s nímž se i ztotožňuji, získáte u pana Ing. Jiřího Holuba (UNMZ) Jiri.Holub@cni.cz
tel. 221 802 251.

S pozdravem/with kind regards,
Standardizace technologií / Technology Standardization
E.ON Česká republika s.r.o.
F.A. Gerstnera 2151/6
CZ - 370 49 České Budějovice
www.eon.cz

From: pavelborek [<mailto:borek@pavelborek.cz>]
Sent: Wednesday, October 12, 2011 6:42 PM
Subject: Fw: Dotaz

Dobrý den.

Posílal jsem dotaz na info, ale za obvyklých 30 dní mi nebylo odpovězeno.
Prosím Vás o odpověď nebo předání odpovědnému pracovníkovi.

S úctou a díky
Pavel Borek

----- Original Message -----

From: pavelborek
To: Infomail - E.ON
Sent: Thursday, September 01, 2011 11:13 PM
Subject: Dotaz

Dobrý den.

Jak se staví distributor (EON) ve vztahu k připojení k objektu, který má instalovaný aktivní jímač (E.S.E)

Existuje nějaká směrnice, předpis zabývající se touto problematikou ?
Velmi děkuji za odpověď.

Pavel Borek
Alianční partner BO 003
revizní technik elektro
602 75 96 57

Attachments:

untitled-[1.2].html

Size:30 k

Type:text/html

EON-brozura_zapojeni_mericich_souprav_201104.pdf

Size:878 k

Type:application/pdf
