SSE - DISTRIBÚCIA

Stredoslovenská energetika - Distribúcia, a.s.
Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina, www.sse-d.sk

Technický štandard:

NN poistkové spodky pre nožové poistkové vložky

Vypracovali: Ing. Jozef Lipták

Ing. Peter Michalovič
Štandardizácia

Schválili:

Mgr. Miloš Herman
Stratégia distribučnej sústavy

Ing. Josef Nováček
Energetické aktíva

Nahrádza: 2014_04_15_Príloha10_TP_NN_Poistkové_spodky_pre_nožové_poistkové_vložky

Dátum schválenia: 02.2016	Číslo: 1.32-01.02.2016

Tento dokument spracovalo oddelenie Štandardizácie a jeho rozširovanie mimo SSE-D je možné v tlačenej alebo elektronickej forme iba v plnom rozsahu a so súhlasom spracovateľa.

Počet strán: 3

1. POUŽITIE:

Poistkové spodky sú určené na uchytenie nožových poistkových vložiek podľa príslušných veľkostí.

2. PREDPISY A NORMY:

- **STN EN 60 269-1 (35 4701):** 2008 + Zmena *A1 4/2010 + zmena *A2 2/2015 – Nízkonapäťové poistky. Časť 1: Všeobecné požiadavky
- **STN EN 35 4701-2 (35 4701):** 2011 – Nízkonapäťové poistky. Časť 2: Doplnkové požiadavky na poistky používané kvalifikovanou obsluhou (poistky prevažne na priemyselné použitie). Príklady normalizovaných systémov poistiek A až J
- **STN EN 60 269-4 (35 4701):** 2010 + Zmena *A1 2/2013 – Nízkonapäťové poistky. Časť 4: Doplnkové požiadavky na tavné vložky určené na istenie polovodičových prvkov
- **STN 33 2000-5-51 (33 2000):** 2010 + Zmena *A11 12/2013, Zmena *O1 8/2014 - Elektrické inštalácie budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení. Spoločné pravidlá.

3. ROZDELENIE PRVKOV NA SKUPINY

	Názov materiálu	***Počet prvkov***	***Príloha číslo***
1	Poistkový spodok	5	1.

4. TECHNICKÉ PARAMETRE:

	TECHNICKÉ PARAMETRE (dokladovať v ponuke)
4.1.	**Prevádzkové podmienky**
4.1.1.	Menovité napätie siete: 230/ 690 V
4.1.2.	Menovitý prúd: 160 / 250 / 400 A
4.1.3.	Frekvencia: 50 Hz
4.2.	**Podmienky prostredia**
4.2.1.	Druh prostredia: I. – vnútorné priestory.
4.2.2.	Vonkajšie vplyvy: AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, BA5, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1.
4.3.	**Označenie**
4.3.1.	Výrobky musia byť označené v zmysle normy 60 269-1. Označenie musí byť odolné voči vplyvom okolia, nezmazateľné, trvácne a ľahko identifikovateľné. Doplňujúce údaje na balení musia obsahovať: meno výrobcu, alebo obchodnú značku, typové označenie výrobcu, rozsah použitia, dátum výroby a poznámky ku skladovaniu.
4.4.	**Požadované skúšky, protokoly a certifikáty**
4.4.1.	Vyhlásenie o zhode v zmysle Zákona č. 264/1999 Z.z., v znení neskorších predpisov a následného nariadenia Vlády č. 308/2004.
4.4.2.	Protokol o prevedených typových skúškach z akreditovanej skúšobne – požadujú sa kompletné, strany popisujúce predmet skúšky a strany s výsledkom skúšky požadujeme v slovenskom jazyku, ostatné strany môžu byť kópie v pôvodnom znení.
4.4.3.	Certifikát systému riadenia kvality výrobcu alebo potvrdenie vykonania opatrení na zabezpečenie kvality – STN EN ISO 9001.
4.5.	**Technická dokumentácia**
4.5.1.	Katalógové listy s uvedením typového označenia, rozsahu použitia a rozmerového nákresu.
4.5.2.	Návod na montáž v slovenskom, prípadne v českom jazyku.

4.5.3.	Prehlásenie, že výrobky a materiály neobsahujú látky, ktorých uvedenie na trh je zakázané alebo obmedzené (podľa nariadenia REACH).

Splnenie technických podmienok požadujeme vypracovať a doložiť v poradí v akom sú uvedené.

5. DODÁVKA, DOPRAVA A SKLADOVANIE

Balenie musí byť opatrené štítkom s označením výrobku, výrobcu a počtom kusov. Súčasťou balenia musí byť návod na montáž v slovenskom, prípadne v českom jazyku, podmienky dodávky, balenia a skladovania v slovenskom prípadne českom jazyku. Počas dopravy musia byť jednotlivé konštrukčné časti zabezpečené tak, aby nedošlo k ich poškodeniu. Výrobca zabezpečí dopravu bežnými dopravnými prostriedkami.

6. POŽIADAVKA NA DODANIE VZORIEK Z POŽADOVANÉHO ROZSAHU PRVKOV

Požadujeme vzorky s poradovým číslom 1., 2., 5., spolu 3 kusy.

7. POŽIADAVKY NA LEGISLATÍVNU ČASŤ SÚŤAŽNÝCH PODMIENOK

- V prípade uzatvorenia zmluvy na daný distribučný prvok pre skupinu SSE sa musí dodávaný materiál zhodovať so vzorkou dodanou do súťaže. V opačnom prípade má objednávateľ právo od zmluvy odstúpiť a vrátiť dodávateľovi dodaný tovar.

- Obstarávateľ si vyhradzuje právo preskúšať, poprípade nechať preskúšať dodržanie noriem, predpisov a smerníc ako aj požiadaviek podľa daného technického štandardu, vrátane vyžadovanej typovej a kusovej skúšky v nezávislej skúšobni. Následné preberanie tovaru zhotoveného pre obstarávateľa je potom závislé od výsledku týchto skúšok.

8. PRÍLOHY K TECHNICKÝM ŠTANDARDOM

Príloha č. 1: NN poistkové spodky pre nožové poistkové vložky

P.č.	Veľkosť	I_n[A]	Pripojenie spodku	Základňa	P_v[W]	U_n[V]	Počet pólov
1.	00	160	skrutka M 8x25 s podložkami a maticou M8 na oboch stranách	plastová	12	690	1
2.	1	250	skrutka M10x30 s podložkami a maticou M10 na obidvoch stranách	plastová	32	690	1
3.	1	250	pripojovací praporec V so strmeňovou svorkou	plastová	32	690	1
4.	2	400	skrutka M 10x30 s podložkami a maticou M10 na obidvoch stranách	plastová	45	690	1
5.	2	400	pripojovací praporec V so strmeňovou svorkou	plastová	45	690	1