

	ELBA, a.s. Československej armády 264/58 Kremnica, 967 01		
	Montážny predpis		
Názov:	Montážny predpis zemniacej nosnej svorky	Číslo:	17
		Účinnosť od:	1.11.2023

Nosné svorky sa používajú na uchytenie Fe a AlFe vodičov na nosných závesoch vonkajších vedení vn a vvn.

1 Technické parametre

1.1 Rozsah použitia

- je určený druhom a priemerom vodiča a požadovanou únosnosťou svorky

1.2 Materiál

- Al zliatina
- oceľ

1.3 Povrchovú ochrana

- oceľ žiarovo zinkovaná.

1.4 Značenie

- znak výrobcu
- rozsah priemerov vodiča
- typové číslo
- dátum výroby (mesiac/rok)

2 Montáž

2.1 Všeobecne

Pred samotnou montážou je potrebné skontrolovať, či rozsah priemerov vodičov uvedený nasvorke súhlasí s priemerom vodiča

2.2 Montáž

Podstavec zemniacej svorky upevníme na špičku stožiaru pomocou štyroch skrutiek M16. Postupne podoťahujeme skrutky. Uťahujeme ich postupne krížovým spôsobom minimálne v 6krokoch až na predpísaný moment pre skrutky. Uťahovacie momenty sú určené podnikovou normou PN-V-3487/01. Demontujeme príložku od lôžka svorky a svorník. Vodič v mieste uchytenia očistíme od nečistôt oceľovou kefou a odmastníme. Do lôžka svorky vložíme vodiča založíme späť príložku. Postupne podoťahujeme skrutky. Pokiaľ je v príložke viac skrutiek, uťahujeme ich postupne krížovým spôsobom minimálne v 6 krokoch až na predpísaný moment pre skrutky.

M12= 40 Nm

M16 = 60 Nm

Skontrolujeme opätovne všetky skrutky či nedošlo vplyvom uťahovania susedných skrutiek k zníženiu uťahovacieho momentu. Po utiahnutí, ak má skrutkový spoj kontra maticu poistíme spoj jej utiahnutím a ak poistnú podložku jej zahnutím. Nakoniec svorku namontujeme do závesu.

Pozn: Pri AIFe lanách použiť ovinovací pásik AI

Platnosť dokumentu:				
	Vypracoval:	Overil:	Posúdil:	Schválil:
Meno a priezvisko:	Ing. Ivan Škodáček	Ing. Mário Gajdoš, PhD.	Ing. Miroslav Holý	Ing. Róbert Kapšo
Funkcia:	Konštruktér	Technický riaditeľ	Manažér IMS	Riaditeľ Divízie armatúr
Dátum:	18.10.2023	18.10.2023	18.10.2023	18.10.2023
Podpis:				

Zmeny:					
Por.číslo:	Kapitola/Strana	Dátum	Účinnosť od:	Zmenu zaviedol:	Poznámka:
0.	Nové vydanie	18.10.2023	1.11.2023	Ing. Ivan Škodáček	Vydanie č. 1/0