

	ELBA, a.s. Československej armády 264/58 Kremnica, 967 01		
	Montážny predpis		
Názov:	Montážny predpis prúdovej svorky rozoberateľnej	Číslo:	14
		Účinnosť od:	1.11.2023

Prúdové svorky rozoberateľné sa používa na prúdové spojenie dvoch AlFe, Al, Cu vodičovalebo AlFe a Cu vodiča. Jej úlohou je vytvoriť kvalitný prúdový spoj dvoch vodičov.

1 Technické parametre

1.1 Rozsah použitia

- je určený druhom a priemerom vodiča

1.2 Materiál

- je určený podľa druhu vodiča
- Al a Cu zliatina,
- Al a Cu profil
- oceľ,
- antikora,
- Cupal.

1.3 Povrchovú ochrana

- oceľ žiarovo zinkovaná,
- profily a odliatky chemicky opálené.

1.4 Značenie

- znak výrobcu,
- rozsah priemerov vodičov,
- typové číslo,
- dátum výroby (mesiac/rok).

2 Montáž

2.1 Všeobecne

Pred samotnou montážou je potrebné skontrolovať, či svorka je určená na druh vodiča, ktorý ideme spájať (AlFe, Fe, Cu) a či rozsah priemerov vodičov uvedený na svorke súhlasí priemerom vodiča.

2.2 Montáž

Demontujeme príložky od lôžka svorky. Vodič v mieste uchytenia očistíme od nečistôt a zdrsíme oceľovou kefou. Lože svorky nasadíme na očistený vodič. Príložku prichytíme skrutkami. V prípade spojenia AlFe/Cu vodičov musíme použiť Cupalovú vložku. Postupne podotahujeme skrutky. Uťahujeme ich postupne krížovým spôsobom minimálne v 6 krokoch až na predpísaný moment pre skrutky. Uťahovacie momenty sú určené podnikovou normou PN-V-3487/01 „Predpísané uťahovacie momenty pre skrutkové spojenia

ELBA, a.s.	Montážny predpis	MP – 14
-------------------	-------------------------	----------------

výrobkou ELBAa.s.“ (PN sa prikladá k montážnemu návodu). Skontrolujeme opätovne všetky skrutky či nedošlo vplyvom uťahovania susedných skrutiek k zníženiu uťahovacieho momentu.

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