BEOBARS d.o.o. Osnovano 1995

Matični broj 17091174 PIB 100424916 Šifra Delatnosti 4649 Reg Br :01317091174
Tekući račun 205-98400-59

Upisani kapital : novčani 10031,87 Eur nenovčani 1794.86 Eur

UPOZORENJE

za rukovanje sa energetskim kablovima od PVC,halogen free,gumene I silikonske mase I nazivnog napona do 1kV

Prilikom polaganja ili premotavanja kablova treba voditi računa o sledećem:
Kabl treba odmotavati sa gornje strane i paziti da se ne napreže sa suviše velikom silom kao i da se ne vuče po predmetima koji bi mogli oštetiti plašt.
Najniža temperatura okoline pri kojoj se može polagati (premotavati) energetski kabl je +5C.
Može se tolerisati pad temperature i ispod svih ovih vrednosti u trajanju od najviše 3 časa tokom 24 časa pre polaganja ili premotavanja kabla. Ako postoje opravdani razlozi da se polaganje ili premotavanje kabla ipak obavi na temperaturi ispod predviđene, treba izvršiti jednu od sledećih mera:

- unošenje kabla u zagrejanu prostoriju u kojoj je temperatura +25C gde treba da bude najmanje 48 časova;
- zagrevanje kabla pre polaganja ili premotavanja odgovarajućim grejnim telom ili propuštanjem električne struje kroz provodnike.

Zagrevanje električnom strujom obavlja se tako da se sve žile kabla paralelno spoje izuzev četvrte ako je manjeg preseka. Gustina struje prilikom zagrevanja zavisi od temperature okoline i iznosi približno (0.5-1)Amm2 po provodniku.
Temperaturu zagrevanja kabla treba kontrolisati termometrom na površini kabla. Temperatura za kablove sa izolacijom od PVC mase može iznositi najviše + 25C.
Treba takođe voditi računa da temperatura provodnika ne pređe radnu temperaturu 70C.
Vreme zagrevanja zavisi od jačine struje, a kreće se 1-3 časa.
Zagrevanje električnom strujom moguće je samo ako su pristupačna oba kraja kabla. Nakon što je kabl zagrejan treba ga položiti (premotati) što pre da se kabal ne rashladi ispod predviđenih temperatura.
Pri niskim temperaturama, plaštevi kablova su osetljivi na mehaničke udarce te ih treba izbegavati.
Najmanji dozvoljeni prečnik jezgra kalema pri premotavanju kabla iznosi D=18 d. Najmanji dozvoljeni poluprečnik savijanja kabla pri polaganju iznosi R=15 d.

d – spoljni prečnik kabla

Izuzetno dozvoljeno je smanjiti poluprečnik savijanja za 50% pod sledećim predpostavkama:

- jednokratno savijanje;0
- stručno polaganje;
- zagrevanje kabla na 30C;
- savijanje kabla preko šablona;

U slučaju potrebe za demontažu kablova kontaktirajte BEOBARS D.O.O. u cilju preuzimanja naših kablova tel. 011/ 7731-034, 7731-037