

Priloga XIII: Dovoljene trajne obremenitve daljnovodov in zaščite

1. Nadtokovne zaščite na 400 kV daljnovodih v Sloveniji

Za naslednje daljnovode:

- 2 x DV 400 kV Krško - Zagreb I, II ,
- DV 400 kV Maribor - Krško,
- DV 400 kV Maribor - Podlog,
- DV 400 kV Beričevo – Divača,
- DV 400 kV Divača – Melina.

je nadtokovna zaščita nastavljena:

- 1 stopnja pri 1600 A po 10 sek ALARM, po 20 min IZPAD,
- 2 stopnja pri 2100 A po 20 sek IZPAD.

IZJEME:

DV 400 kV Divača - Redipuglia:

- 1 stopnja pri 2700 A po 20 sek ALARM, po 2 urah IZPAD,
- 2 stopnja pri 3200 A po 20 sek IZPAD.

DV 400 kV Beričevo - Podlog:

- 1 stopnja pri 1920 A po 20 sek ALARM, po 20 min IZPAD,
- 2 stopnja pri 2100 A po 20 sek IZPAD.

2 x DV 400 kV Maribor - Keinachtal 473, 474:

- 1 stopnja $t = f(I)$ (glej sliko 1 v prilogi),
- 2 stopnja pri 2100 A po 1,2 sek IZPAD.

2. Nadtokovne zaščite na 220 kV daljnovodih v Sloveniji:

Za naslednje daljnovode:

- DV 220 kV Divača - Padriče,
- DV 220 kV Divača - Pehlin,
- DV 220 kV Divača - Kleče.

je nadtokovna zaščita nastavljena:

- 1. stopnja pri 960 A po 5 sek ALARM,
- 2. stopnja pri 1200 A po 20 sek IZPAD.

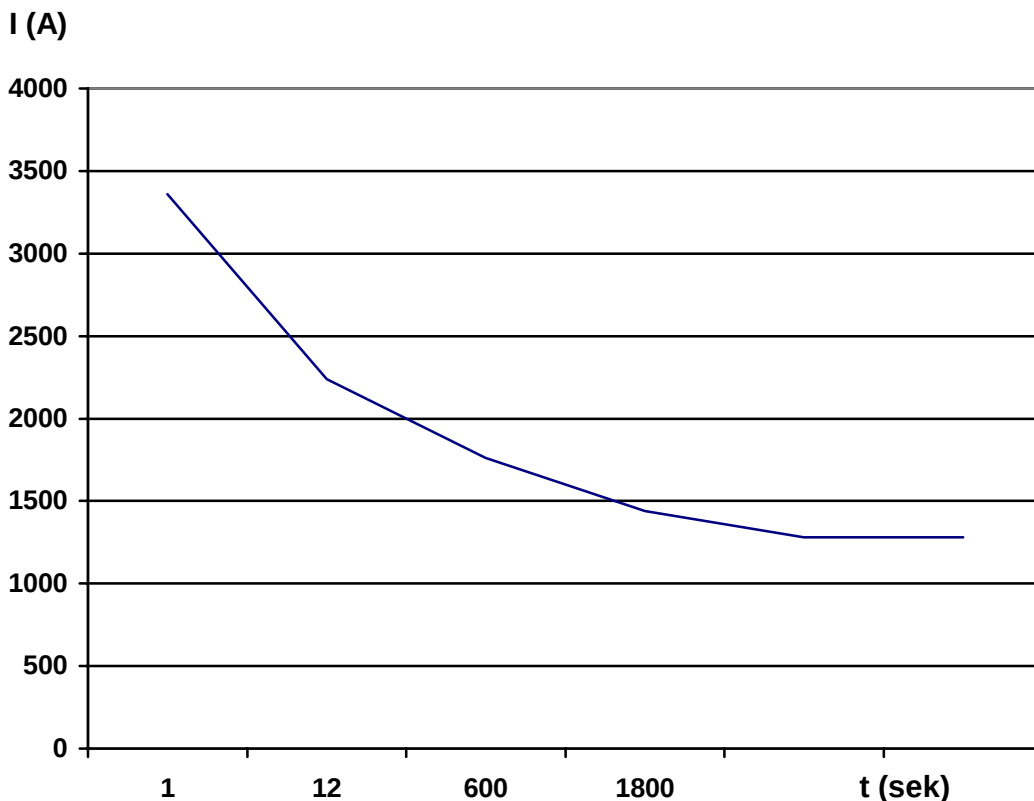
IZJEME:

DV 220 kV Podlog - Obersielach:

- 1 stopnja pri 960 A po 6 sek ALARM,
- 2 stopnja pri 1200 A po 2,5 sek IZPAD.

DV 220 kV Cirkovce - Mraclin:

- pri 780 A po 5 sek IZPAD.



Grafični prikaz: stopnja $t = f(I)$ nadtokovne zaščite v RTP Maribor
na 2 x DV 400 kV Maribor – Keinachtal I, II