

Kabeldimensionering, minst = bäst?



Kraft- och Installationskablar

Aron Andersson, Nexans Sweden
Karl-Johan Mannerback, Prysmian Group



Arrangeras av Voltimum.se – portalen för elproffs

AGENDA

Del 1 : Dimensionering teknisk.

- Belastningsförmåga
- Utlösning villkor
- Spänningsfall

Del 2: Minst = bäst?

- Eco Calculator,
 - Nexans
- Kabelstickan, ECO-Advisor
 - Prysmian



Arrangeras av Voltimum.se – portalen för elproffs



DEL1:

Dimensionering grund

Dimensioneringskrav enligt SS 424 14 24 och alternativt SS 436 40 00

Kablar skall vara så dimensionerade att de:

- ✓ Under normal drift inte antar skadlig temperatur
- ✓ Vid kortslutning inte skadas termiskt eller mekaniskt
- ✓ Tar hänsyn till spänningsfall och utlösningvillkor



Belastningsförmåga

Vad bestämmer
belastningsförmågan
(f.d. strömvärdet)?

