

Likströmssystem för reläskydd, manöver och indikering – anvisningar för projektering

Orientering

Den här anvisningen ger riktlinjer för planering och utförande av likströmssystem för hjälp med kraftförsörjning till manöver-, indikerings- och reläskyddssystem. Anvisningarna kan fungera som stöd i samband med exempelvis projektering, förfrågningar och köp av likströmssystem.

I första hand avses projektering av nya anläggningar, men avsikten är även att anvisningarna ska ge vägledning för befintliga anläggningar vid planering av åtgärder som syftar till att höja säkerheten genom förbättring av reservkapacitet och underhåll.

För anvisningar om drift och underhåll av likströmssystem, se [SSG 4112](#).

Ändringar sedan föregående utgåva

Denna utgåva skiljer sig från den föregående genom att:

- Foton med exempel på likströmssystem har lagts till i Bilaga 1 – ”Exempel på systemuppbyggnad” och Bilaga 4 – ”Exempel på enkelbatterisystem”.
- Avsnitten ”Orientering”, 4.2 – ”Systemalternativ” och 3 – ”Inledning” har uppdaterats.
- Bilagornas titlar har specificerats.
- Referensernas giltighet har kontrollerats.
- Texterna har språkgranskats.
- Standardens utseende har uppdaterats enligt gällande mall för SSG-standarder.