

Svenska Elektriska Kommissionen, SEK

Fastställt	Utgåva	Sida	Ingår i
1990-10-17	3A	1 (6)	SEK Område 717

© Copyright SEK. Reproduction in any form without permission is prohibited.

Luftledningskorsningar - Högspänningsledning (friledning), högst 52 kV, över allmän väg

*Overhead line crossings –
High voltage overhead line for max 52 kV above public road*

Denna utgåva 3A skiljer sig från utgåva 3 genom att texten skrivits in på nytt för att göras tillgänglig som sökbart elektroniskt dokument. Denna utgåva innebär alltså inte att standarden reviderats och utgåva 3 fortsätter därför att gälla parallellt med utgåva 3A.

SS 436 02 61, utg 3, 1990 och SS 436 02 61, utg 3A, 2002, överensstämmer helt. Detta innebär att även referenser och beteckningar har behållits i utgåva 3A och läsaren uppmärksammas på att de därför kan vara inaktuella.

Orientering

Denna utgåva skiljer sig från föregående genom att vissa redaktionella ändringar gjorts och att kraven på isolation anpassats till SS 421 07 10.

Referenser

I standarden hänvisas till följande publikationer.

SS 421 07 10	Isolation för elektriska friledningar för starkström
SS 436 01 02	Dimensionering av friledningar för starkström – Ledare
SS 436 01 03	Dimensionering av friledningar för starkström – Isolatorer med tillbehör
SS 436 01 04	Dimensionering av friledningar för starkström – Stolpar
SEN 36 01 05	Dimensionering av friledningar för starkström – Fundament och undergrund
SS 436 01 07	Dimensionering av friledningar för starkström – Ledning i förstärkt utförande och korsning utförd med ledning i förstärkt utförande
SS 436 01 08	Dimensionering av friledningar för starkström – PEX-belagda ledare av aluminiumlegering – Konstruktionsspänning högst 24 kV

Se vidare:

STEV-FS 1988:1 jämte ändringar	Statens Energiverks föreskrifter om utförande och skötsel av elektriska starkströmsanläggningar (Starkströmsföreskrifterna)
STEV-FS 1957:601 jämte ändringar	Starkströmsförordningen

Omfattning

Denna standard anger krav på och riktlinjer för korsning mellan högspänningsledning (friledning) med en konstruktionsspänning av högst 52 kV och allmän väg samt eventuellt underliggande högspännings-, lågspännings- eller svagströmsledning. Om högspänningsledningen är utförd med PEX-belagda ledare (SS 436 01 08) eller om korsningsspannet ingår i en ledningssträcka utförd i "Förstärkt utförande" (SS 436 01 07) är tillåten konstruktionsspänning dock begränsad till högst 24 kV. Korsningsstolparna får utgöras av stolptransformatorstation med eller utan fränkskiljare eller av stolpe med enbart fränkskiljare.

Standarden kan tillämpas även om högspänningsledningen korsar enbart underliggande högspännings-, lågspännings- eller svagströmsledning.

Vid korsning enligt denna standard ställs inte några krav på högspänningsledningen utanför korsningsspannet utöver de normala och de som anges nedan.