

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

Luftledningskorsningar – Högspänningsledning (metallskärmad hängkabel eller metallskärmad hängspiralkabel), 1 kV - 24 kV, över järnväg

*Overhead line crossings –
High-voltage overhead line (suspension cable with metal sheath),
1 kV - 24 kV, above railway*

Orientering

Denna utgåva ersätter utgåva 2.

I utgåva 3 har tabell 1 med minsta tillåtna area införts och avsnitt 1.2 kompletterats till följd av detta.

Omfattning

Denna standard anger krav på och riktlinjer för korsning mellan högspänningsledning med en konstruktionsspänning av 1 kV – 24 kV, bestående av metallmantlad eller metallskärmad hängkabel eller metallmantlad eller metallskärmad hängspiralkabel med bärlina och

- elektrifierad järnväg eller
- ej elektrifierad järnväg.

Korsningsstolparna får under angivna villkor utgöras av transformatorstation med eller utan frånskiljare eller av stolpe med enbart frånskiljare.

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

Tidigare fastställd svensk standard SS 436 02 81, utgåva 2, 1989, gäller ej fr o m 2013-07-03.

Referenser

I standarden hänvisas till följande publikationer.

SS-EN 50423	Elektriska friledningar över 1 kV (AC) och upp till och med 45 kV (AC)
SS 436 01 10	Hängspiralkabelledning för starkström – Mekanisk dimensionering
SS 436 01 11	Hängkabelledningar för starkström – Mekanisk dimensionering
SS 436 02 80	Luftledningskorsningar – Högspänningsledning (metallskärmd hängkabel eller metallskärmd hängspiralkabel), 1 kV - 24 kV, över allmän väg