



SIS - Standardiseringskommissionen i Sverige

Handläggande organ

SEK, SVENSKA ELEKTRISKA KOMMISSIONEN

SVENSKA ELEKTROTEKNISKA NORMER, SEN

SVENSK STANDARD SS 436 02 63

Fastställd

Utgåva

Sida

Ingår i

1990-10-17

3

1 (4)

SEK Översikt 717

SIS FASTSTÄLLER OCH UTGER SVENSK STANDARD SAMT SÄLJER NATIONELLA OCH INTERNATIONELLA STANDARDPUBLIKATIONER ©

## Luftledningskorsningar — Högspänningsledning (friledning), högst 52 kV, över järnväg — Trädsäkert korsningsspänn

*Overhead line crossings —*

*High voltage overhead line for max 52 kV above railway —*

*Crossing span safe for falling trees*

**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
SS 436 02 62	Luftledningskorsningar – Högspänningsledning (friledning), högst 52 kV, över allmän väg med trädsäkert korsningsspänn

**Omfattning** Denna standard anger krav på och riktlinjer för korsning mellan högspänningsledning (friledning) med en konstruktionsspänning av högst 52 kV och elektrifierad eller ej elektrifierad järnväg. Om högspänningsledningen är utförd med PEX-belagda ledare (SS 436 01 08) eller om korsningsspännnet 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 stolpransformatorstation med eller utan frånskiljare eller av stolpe med enbart frånskiljare. Vid korsning utförd enligt denna standard ställs inte några krav på högspänningsledningen utanför korsningsspännnet utöver de normala och de som anges nedan.

UDK 621.315.14

Standarder kan beställas hos SIS som även lämnar allmänna upplysningar om svensk och utländsk standard.  
Postadress: SIS, Box 3295, 103 66 STOCKHOLM  
Telefon: 08 - 613 52 00. Telefax: 08 - 11 70 35

Upplysningar om **sakinnehållet** i standarden lämnas av SEK.  
Telefon: 08 - 750 78 20. Telefax: 08 - 751 84 70

Prisgrupp G

Tryckt i december 1990