



SIS - Standardiseringskommissionen i Sverige

Handläggande organ

**SEK, SVENSKA ELEKTRISKA KOMMISSIONEN**

SVENSKA ELEKTROTEKNISKA NORMER, SEN

**SVENSK STANDARD SS 424 02 69**

Fastställt

1990-01-31

Utgåva

1

Sida

1 (4)


Ingår i

SEK Översikt 20

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

## Installationskablar — Enledare för högfrekvensmatade anläggningar med urladdningsrör av kallkatodtyp

*House wiring cables and flexible cords —  
Single conductor cable for luminaires  
with tubular discharge lamps of non-preheated  
types supplied by high frequency voltage*

Produkter som uppfyller fordringarna i denna standard kan, efter tillstånd av SEMKO, förses med märket .

### Innehåll

- 1 Orientering
- 2 Omfattning
- 3 Referenser
- 4 Typbeteckning
- 5 Märkspänning
- 6 Konstruktion
- 7 Märkning
- 8 Provning
- 9 Användning

### 1 Orientering

Denna standard överensstämmer med de gemensamma nordiska bestämmelserna EMKO-TUI (20B-SEC) FI 024/89 för konstruktion och provning av kabel för anläggningar med högfrekvensmatade urladdningsrör av kallkatodtyp.

Vid utgivningen av denna standard saknas internationell motsvarighet till den specificerade kabeln.

### 2 Omfattning

Denna standard omfattar konstruktion och provning av kabel uppbyggd av extra mångtrådig ledare, isolering av PE och yttre mantel av PVC, avsedd att användas i huvudsak som fast förlagd kabel i anläggningar med högfrekvensmatade urladdningsrör av kallkatodtyp och med systemspänning högst 3 000 V och frekvens 20 – 50 kHz.

UDK 621.315.3

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 F

Tryckt i mars 1990

### 3 Referenser

I denna standard hänvisas till följande publikationer:

- |                |   |
|----------------|---|
| SS 424 02 00   | Installationskablar och anslutningskablar – Allmänna fordringar och speciella provningsmetoder  |
| SS 424 02 31-1 | Installationskablar – PVC-isolerade kablar – Märkspänning högst 450/750 V – Allmänna fordringar |
| SS 424 02 31-2 | Installationskablar – PVC-isolerade kablar – Märkspänning högst 450/750 V – Provningsmetoder    |
| SS 424 02 35-2 | Installationskablar – Gummiisolerade kablar – Märkspänning högst 450/750 V – Provningsmetoder   |
| SS 424 17 02   | Kraftkablar och installationskablar – Typbeteckningar (nyare)                                   |
| SS IEC 228     | Kraftkablar och installationskablar – Ledare  |
| SS IEC 332-1   | Kablar – Brandprovning av kablar – Del 1: Provning av en enstaka vertikal kabel                 |