

Handläggande organ

Svenska Elektriska Kommissionen, SEK

Fastställd

1998-09-14

Utgåva

1

Sida

1(5)

Ingår i

SEK Översikt 20

© INNEHÅLLET I SVENSK STANDARD ÄR UPPHOVSRÄTTSLIGT SKYDDAT. SIS HAR COPYRIGHT PÅ SVENSK STANDARD. EFTERTRYCK UTAN TILLSTÅND ÄR FÖRBUDET.

Installationskablar – PVC-isolerad, Al- och PVC-mantlad kabel typ EKRK med märkspänning 300/500 V

*House wiring cables –**PVC-insulated, Al- and PVC-sheathed cable type EKRK
with rated voltage 300/500 V*

Innehåll

Orientering

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

Orientering

SS 424 02 19-2 ersätter tidigare standard SS 424 02 21. SS 424 02 21 fortsätter att gälla parallellt med SS 424 02 19-2 t o m 1999-12-31.

Fordringar på att kabeln skall innehålla en biledare har tillkommit, liksom fordring på att ingående komponenter inte får innehålla blyföreningar. Biledaren förhindrar en spänningssättning av aluminium-manteln i händelse av skada på ledarisoleringen. Alla äldre referenser har ersatts med vid fastställelsen aktuella referenser.

1 Omfattning

Denna standard omfattar konstruktion och provning av kablar uppbyggda av entrådiga ledare, isolering av PVC, sprutad utfyllnad, biledare, mantel av längslagt aluminiumband samt yttermantel av PVC.

2 Referenser

I denna standard hänvisas till:

- | | |
|---------------------|--|
| SS 424 02 19-1 | Installationskablar - PVC-isolerade kablar - Märkspänning högst 450/750 V - Speciella provningsmetoder för att kontrollera blyförekomst |
| SS 424 02 31 | Installationskablar - PVC-isolerade kablar - Märkspänning högst 450/750 V
[ikraftsätter CENELEC HD 21.1 , Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 1: General requirements, och HD 21.2 , Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 2: Test methods] |
| SS 424 14 08 | Kraftkablar och installationskablar - Ledare [Ikraftsätter IEC 60228] |
| SS 424 14 75 | Kablar - Provning av egenskaper vid brand
[ikraftsätter CENELEC HD 405.1 , Tests on electric cables under fire conditions - Part 1: Test on a single vertical insulated wire or cable] |
| SS 424 17 01 | Kraftkablar och installationskablar - Typbeteckningar (äldre) |
| SS 424 17 20 | Kraftkablar och installationskablar - Partmärkning och mantelmärkning |
| SS-EN 60811 (serie) | Kablar - Allmänna provningsmetoder för material i isolering och mantlar
[Ikraftsätter EN 60811 (serie)] |