

Kraft-, styr- och installationskablar – Typbeteckningar (svenska)

*Power, control and house wiring cables –
National designations (Swedish)*

Orientering

Kraftkablar, styrkablar och installationskablar enligt svensk standard typbetecknas enligt två olika system:

- Enligt föreliggande standard SS 424 17 01, utgåva 5, som innehåller ett i Sverige sedan länge använt beteckningssystem och som tillämpas på nationella kabeltyper samt av CENELEC harmoniserade kabeltyper som inte omfattas av SS 424 17 02.
- Enligt SS 424 17 02, utgåva 3, som helt motsvarar beteckningssystemet enligt CENELEC HD 361 S3, System for cable designation. Det tillämpas på av CENELEC harmoniserade kabeltyper med en märkspänning upp till och med 450/750 V.

Standarden skiljer sig från tidigare utgåva genom att grundbeteckningarna kompletterats och att ett antal tilläggsbokstäver tillkommit.

På kablar för teletekniska anläggningar används typbeteckningar enligt SS 424 16 75.

På värmekablar används beteckningar enligt SS 424 24 11.

Brandspridningsklasser för kablar betecknas enligt SS 424 14 75.

Tidigare utgiven svensk standard SS 424 17 01, utgåva 4, 2000, gäller ej fr o m 2003-04-24.

1 Omfattning

Denna standard beskriver ett svenskt nationellt system för typbeteckning av kraftkablar, styrkablar och installationskablar.

2 Normativa hänvisningar

I denna standard hänvisas till:

- SS 401 03 82 Kablar - Ordlista
- SS 424 03 21 Styrkablar - Flerledarkablar och mångpariga kablar för installation över och i mark - Konstruktion och provning
- SS 424 14 75 Kablar - Provning av egenskaper vid brand
- SS 424 16 75 Telekablar - Typbeteckningar
- SS 424 17 02 Kraftkablar och installationskablar - Typbeteckningar (europeiska)
- SS 424 24 11 Värmekabel med märkspänning högst 300/500 V - Konstruktion och provning.