



Kraft- och installationskablar - Beteckningar

Orientering

Denna rapport ges av AG/E5 (arbetsgruppen för kablar). Föreliggande utgåva skiljer sig från föregående genom att den anpassats till aktuella svenska standarder.

Innehåll

- 0 Inledning
- 1 Äldre svenskt system
- 2 Nyare europeiskt system
- 3 Bokstavsbe-teckningar, äldre svenskt system enligt SS 424 17 01
- 4 Bokstavsbe-teckningar, nyare europeiskt system enligt SS 424 17 02
- 5 Exempel enligt SS 424 17 02
- 6 Referenser

0 Inledning

I Sverige finns för närvarande två olika beteckningssystem för kraft- och installationskablar.

Det äldre svenska systemet enligt SS 424 17 01 beskriver ett sedan länge använt svenskt system för typbeteckning av kraft-, installations- och anslutningskablar. Detta system kommer i fortsättningen endast att användas för kablar som redan före 1985 var standardiserade med dessa beteckningar och som ej omfattas av Cenelec's "Harmonization Documents". I denna utgåva har därvid antalet bokstavssymboler begränsats till de som erfordras för de redan befintliga kabeltyperna.

På sikt kommer emellertid beteckningssystemet enligt SS 424 17 01 att ytterligare minska. Detta sker i takt med att äldre kabeltyper ersätts av helt nya typer som då får typbeteckningar enligt SS 424 17 02.

Nyare europeiskt system enligt SS 424 17 02 motsvarar helt beteckningssystemet enligt Cenelec HD 361 S2 och tillämpas på kablar som omfattas av Cenelec's "Harmonization Documents" samt på alla nya nationella kabeltyper som standardiseras i Sverige.

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.

1 Äldre svenskt system

Det äldre svenska systemet är uppbyggt enligt SS 424 17 01 och omfattar 2-5 bokstäver. Se tabell avsnitt 3.

Beteckningssystemet är uppbyggt enligt följande:

Bokstav	Beskriver
1:a	Ledare
2:a	Isolering
3:e	Mantel eller annan konstruktionsdetalj
4:e	Konstruktionsdetalj eller användning
5:e	Konstruktionsdetalj eller användning

För vissa styr- och installationskablar kompletteras typbeteckningen med en eller flera tilläggsbokstäver enligt nedan (tilläggsbeteckning), placerade efter grundbeteckningen och skilda från denna med ett bindestreck.

Postadress Box 140, S- 851 03 Sundsvall	Telefon 060-12 38 50	Telefax 060- 15 07 10	Antal bilagor
--	-------------------------	--------------------------	---------------