

© Copyright SEK. Reproduction in any form without permission is prohibited.

Kraftkablar och installationskablar – Typbeteckningar (europeiska)

*Power cables and flexible cords –
Designations (European system)*

Orientering

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

- Enligt den föreliggande standarden SS 424 17 02, utgåva 4, som helt motsvarar beteckningssystemet enligt CENELEC HD 361 S3+A1, System for cable designation, och som tillämpas på kablar som omfattas av europeiska standarder (EN eller HD) med märkspänning upp till och med 450/750 V som fastställts av CENELEC
- Enligt SS 424 17 01, utgåva 5, som innehåller ett i Sverige länge använt beteckningssystem och som tillämpas på nationella kabeltyper som inte omfattas av europeiska standarder (EN eller HD) som fastställts av CENELEC.

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 fastställd svensk standard SS 424 17 02, utgåva 3, 2000, gäller ej fr o m 2009-10-01.

Innehåll

Orientering.....	1
1 Omfattning	2
2 Normativa hänvisningar.....	2
3 Beteckningens uppbyggnad.....	3
4 Del 1 av beteckningen.....	3
5 Del 2 av beteckningen.....	4
6 Del 3 av beteckningen.....	6

1 Omfattning

Denna standard beskriver ett av CENELEC i HD 361 S3 antaget system för typbeteckning av kraftkablar och installationskablar med märkspänning högst 450/750 V.

Standarden gäller endast harmoniserade kabeltyper, dvs kablar som omfattas av europeiska standarder (EN eller HD) som fastställts av CENELEC.

ANM – Systemet med nationella erkända kabeltyper, Recognised National types, har av CENELEC TC 20 dragits in. För de kablar med en märkspänning upp till och med 450/750 V som inte är harmoniserade, är det tillåtet för nationalkommittéerna att använda valfri benämning förutsatt att den inte är i konflikt med denna standard. Se vidare i tabellerna 1a och 4 för ytterligare information.

2 Normativa hänvisningar

Följande standarder innehåller bestämmelser som, genom referens i denna text, utgör bestämmelser i denna standard. För daterade referenser gäller inte senare tillägg eller reviderad utgåva av dessa standarder. För odaterade referenser gäller den senaste utgåvan av det dokument som referensen gäller.

HD 22.6	Rubber insulated cables of rated voltage up to and including 450/750 V – Part 6: Arc welding cables
SS-EN 60228	Kraftkablar och installationskablar – Ledare
SS-EN 50214	Kablar – Flata PVC-mantlade flexibla kablar