

SS 424 17 01 utgåva 5

Kraft- och installationskablar

Svenska bokstavsförteckningar enligt SS 424 17 01 utgåva 5. Återgiven med tillstånd av SEK.

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.

Tabell 1 Grundbeteckning

Bokstav	Första bokstaven Ledare	Andra bokstaven Isolering	Tredje bokstaven Mantel eller annan konstruktionsdetalj	Fjärde bokstaven Konstruktionsdetalj eller användning	Femte bokstaven Konstruktionsdetalj eller användning
A	Aluminium		Skärm av aluminiumfolie och/eller aluminiumtråd		
B	Aluminiumlegering	Flamskyddad termoplastisk polyolefin (halogenfri, låg rök)	Flamskyddad termoplastisk polyolefin (halogenfri, låg rök) Blymantel	Fordonskabel Förbindningstråd Blymantel	
C		Impregnerat papper	Koncentrisk koppartrådskärm	Koncentrisk kopparskärm	
D		Gummi med yttre gummi-mantel			
E	Koppar, entrådig (klass 1)	Etenpropengummi		Förstärkt utförande	Förstärkt utförande
F	Koppar, fåtrådig (klass 2)		Fläta av koppartråd	Fläta av koppar eller ståltråd	
H		Silikon-gummi		Hisskabel	Hängkabel
I		Uretanplast	Uretanplast		
J	Ståltråd		Armering av stålband	Förläggning i mark	
K		PVC	PVC	PVC	PVC
L		Polyeten (PE)	Skärm av plastbelagt aluminiumband ev tillsammans med kopparskärm Polyeten (PE)	PE	PE
M	Koppar, fåtrådig				
O		Kloroprengummi	Kloroprengummi		Oljekabel
P			Armering av förzinkat stålband	Armering av förzinkat stålband	
Q		Flamskyddad termoplastisk polyolefin (halogenfri, låg rök)	Flamskyddad termoplastisk polyolefin (halogenfri, låg rök)	Flamskyddad termoplastisk polyolefin (halogenfri, låg rök)	
R	Koppar, mångtrådig (klass 5)		Armering av plast- belagt aluminiumband	Styrkabel	
S	Koppar, fintrådig (klass 6)			Självbärande	
T	Koppar, extra fintrådig	Fluorplast	Armering av ståltråd	Tung anslutningskabel eller armering av ståltråd	Armering av ståltråd
U			Saknar yttre mantel		
V		Gummi utan yttermantel	Etenpropengummi	Förläggning i vatten	Förläggning i vatten
X		Tvårbunden polyeten (PEX)	PVC, ovalt tvärsnitt		
Z		Flamskyddad tvårbunden polyolefin (halogenfri, låg rök)	Flamskyddad tvårbunden polyolefin (halogenfri, låg rök)	Kabel för neonanläggning	

D
2