

Kabel - typbeteckningar enligt Cenelec

Tabell 1 Typ av standard		Tabell 6 Speciella konstruktioner och speciellt utförande	
Symbol	Betydelse	Symbol	Betydelse
H	Kabel som överensstämmer med av Cenelec fastställd standard	D 3	Draghållfast konstruktion bestående av en eller flera komponenter av textila material eller metall placerade i centrum av rund kabel eller fördelade inom flat kabel
A	Av Cenelec accepterad nationell standard som kompletterar Cenelec-standard	D 5	Utfyllnad (ej draghållfast) i kabelcentrum (endast för hisskablar)
Tabell 2 Märkspänning		ingen	Kabel med cirkulärt tvärsnitt
Symbol	Betydelse	H	Flat, delbar kabel, mantlad eller omantlad
1	100/100 V	H 2	Flat, odelbar kabel
3	300/300 V	H 6	Flat kabel med 3 eller fler ledare, enl HD 359 eller EN 50214
5	300/500 V	H 7	Kabel med dubbelt lager extruderad isolering
7	450/750 V	H 8	Spiraliserad ledning
Tabell 3 Isolering		Tabell 7 ledarmaterial	
Symbol	Betydelse	Symbol	Betydelse
B	Etenpropengummi (EPR) för 90C arbetstemperatur	ingen	Koppar
G	Etenvinylacetat (EVA)	A	Aluminium
J	Glasfiberfläta	Tabell 8 Ledarform	
M	Mineraliskt material	Symbol	Betydelse
N	Kloropregummi (CR) eller likvärdigt	D	Mångtrådig ledare för användning i svetskabel enligt HD 22 Part 6 (anna böjlighet än enligt HD 383, Class 5)
N2	Kloropregummikompond för svetskablar enl HD22.6	E	Fintrådig ledare för användning i svetskabel enligt HD 22 Part 6 (annan böjlighet än enligt HD 383, Class 6)
N4	Klorosulfonerad poyeten (CSM) eller klorinerad polyeten	F	Mångtrådig ledare för anslutningskabel (böjlighet enligt HD 383, Class 5)
N8	Speciellt vattentålig ploykloropregummi	H	Fintrådig ledare för anslutningskabel (böjlighet enligt HD 383, Class 6)
Q	Polyuretan (PUR)	K	Mångtrådig ledare för kabel för fast installation (om inte annat anges, böjlighet enligt HD 383, Class 5)
Q4	Polyamid	R	Fåtrådig, rund ledare
R	Etenpropengummi (normalt) eller motsvarande syntetisk elastomer för 60C arbetstemperatur	U	Massiv, rund ledare
S	Silikongummi	Y	Spinnledare
T	Textilfläta, impregnerad eller oimpregnerad	Tabell 9 Ledarantal	
T6	Textilfläta, impregnerad eller oimpregnerad, över varje part i flerledarkablar	Symbol	Betydelse
V	Polyvinylklorid (PVC) (normal)	(tal)	Antal ledare
V2	PVC för högst 90C arbetstemperatur	Tabell 10 Skyddsledare	
V3	PVC för kablar installerade vid låg temperatur	Symbol	Betydelse
V4	Tvårbunden PVC	X	Grön/gul skyddsledare saknas
V5	Oljeresistent PVC	G	Grön/gul skyddsledare ingår
Z	Polyolefinbaserad tvårbunden kompond med liten emission av korrosiva gaser, lämplig för kablar med låg rökavgivning vid brand	Tabell 11 Ledarearea	
Z1	Polyolefinbaserad termoplast-kompond med liten emission av korrosiva gaser, lämplig för kablar med låg rökavgivning vid brand	Symbol	Betydelse
Tabell 4 Metallmantlar, koncentrisk ledare, skärmar		(tal)	Nominell ledarearea (i mm ²)
		/	Avgränsningstecken före ett tal som betecknar arean (i mm ²) för koncentrisk ledare
Symbol	Betydelse	Y	Spinnledare, utan angivande av ledarearea
C	Koncentrisk ledare		
C4	Skärm av koppar, utförd som fläta över kablade parter		
Tabell 5 Icke metalliska mantlar			
Se innehållet i tabell 3			

