

CENELEC är en europeisk organisation var uppgift är att harmonisera nationella standarder inom elområdet.

En kabel som är konstruerad och provad enligt ett harmoniseringsdokument, HD, måste vara försedd med HAR-märkning genom HAR-märktråd eller motsvarande märkning med symboler samt ursprungsmärkning.

Kablar betecknas enligt ett av CENELEC uppgjort kodsystäm, enligt nedan.



Ruta 1

Typ av standard

- A** Accepterad nationell standard
- H** Harmoniserad typ
- S** Speciell standard

Ruta 2

Märkspänning

- 01** ≥100/100 V
- 03** 300/300 V
- 05** 300/500 V
- 07** 450/750 V

Ruta 3

Isolering

- B** Etenpropengummi (EPR)
- G** Etenvinylacetat (EVA)
- J** Glasfiberfläta
- N** Kloropengummi (CR) eller likvärdigt material
- N4** Klorsulfonerad polyeten (CSM)
- N8** Specialkloropengummi, vattenbeständig
- Q** Polyurethan (PUR)
- Q4** Polyamid
- R** Naturgummi eller styrengummi
- S** Silikongummi
- T** Textilfläta
- T6** Textilfläta individuell
- V** Polyvinylklorid (PVC), normal
- V2** PVC, max 90°C ledartemperatur
- V3** PVC, för installation vid låg temperatur
- V4** PVC, tvärbunden
- V5** PVC, oljebeständig
- Z** Polyolefin, tvärbunden, låg nivå korrosiva gaser
- ZI** Polyolefin, termoplastisk, låg nivå korrosiva gaser

Ruta 4

Speciella konstruktionselement

- D3** Inbyggt, draghållfast element

Ruta 5

Hisskabel

- D5** Specialutförande

Ruta 6

Flatkabel

- H** Delbar
- H2** Ej delbar
- H6** Mångledare
- H7** Dubbelextuderad isolation
- H8** Specialkabel

Ruta 7

Ledartyp

- F** Mångtrådig ledare för anslutningskabel
- H** Fintrådig anslutningskabel
- K** Extra mångtrådig ledare för fast installation
- R** Fåtrådig rund ledare
- U** Massiv rund ledare

Ruta 8

Ledarantal

Ruta 9

Skyddsledare

- G** Med gröngul skyddsledare
- X** Utan gröngul skyddsledare

Ruta 10

Ledararea mm²