

ZNAČENÍ HOLÝCH A IZOLOVANÝCH VODIČŮ.

Stejnoseměrné - L+ kladný pól - tmavě červená (holý vodič i izolace).

- L- záporný pól - tmavě modrá (holý vodič i izolace).

- M střední vodič - světle modrá (holý vodič i izolace).

Střídavé - L₁, L₂, L₃ fáze - oranžová (holý vodič).

- černá nebo hnědá (izolace).

- N střední vodič - světle modrá (holý vodič i izolace).

- PE ochranný vodič - zelená a žlutá (holý vodič i izolace).

- PEN střední a ochranný vodič - zelená a žlutá (holý vodič i izolace).

ZNAČENÍ KABELŮ PODLE EVROPSKÝCH NOREM.

I II III IV V - VI VII VIII IX

I - označení předpisu - H - harmonizovaný předpis

- A - uznávaný národní typ

II - jmenovité napětí - 03 - 300/300V

- 05 - 300/500V

- 07 - 300/750V

III - izolace - V - PVC

- R - přírodní nebo syntetický kaučuk

- S - silikonový kaučuk

IV - materiál pláště - V - PVC

- R - přírodní nebo syntetický kaučuk

- S - silikonový kaučuk

- N - chlorprénový kaučuk

- J - skelné vlákno

- T - textilní vlákno

V - vlastnosti pro montáž - V - kulaté vedení

- H - ploché rozdělitelné vedení

- H2 - ploché nerozdělitelné vedení

VI - druh vodiče - U - jeden drát

- R - vícedrátový

- K - z tenkých drátů pro pevné uložení

- F - z tenkých drátů pro pohyblivé uložení

- H - z jemných drátů

- Y - slaněný

VII - počet žil

VIII - ochranný vodič - X - bez ochranného vodiče

- G - s ochranným vodičem

IX - průřez vodiče

Například CYLY = H03VV-F