



Vodič s laminovaným jadrom na všeobecné použitie
Normy: **STN 347410-3 (HD21.5S2), STN 347445**

DIN VDE 0281

Konštrukcia kábla:

1. Ohybné medené lanové jadro podľa STN IEC 228 trieda 5.
2. Izolácia z PVC zmesi typu T11, farebné označenie žíl podľa DIN VDE 0293.

*Zodpovedá CYAS TN347445

Použitie:

Vodiče sa používajú na pevné rozvody v budovách, v rúrkach, lištách a kanáloch, v pracovných strojoch, v zariadeniach s výskytom vibrácií, v pohyblivých zariadeniach, v rozvádzačoch a rozvodných skrinách.

Povolené teploty:

- pri montáži **-5 °C**
- pri prevádzke **-40 °C až +70 °C**

Napätie:

Menovité napätie U_0/U	
H05V-K	300/500 V
H07V-K	450/750 V
Skúšobné napätie	2 kV



H05V–K, H07V–K (CYA)

Technické údaje:

Farba izolácie

biela,
čierna,
červená,
modrá,
žltá,
zelená

Menovité hrúbky, maximálne rozmery káblov, minimálny izolačný odpor a prúdová zaťažiteľnosť.

Silové vodiče H05V-K, H07V-K

Menovitý prierez [mm ²]	Menovitá hrúbka izolácie [mm]	Max. vonkajší priemer [mm]	Min. izolačný odpor pri 70 °C [MΩ/km]	Prúdová zaťažiteľnosť [A]	Hmotnosť kábla*) [g/m]	Bežná dĺžka kruhu*) [m]
0,50	0,6	2,6	0,013	12	10	200
0,75	0,6	2,8	0,011	15	13	200
1,0	0,6	3,0	0,010	19	16	200
1,5	0,7	3,5	0,011	24	22	200
2,5	0,8	4,2	0,009	33	34	200

*) Informatívne hodnoty

Technické parametre.

Typ	Menovité napätie U ₀ / U [V]	Skúšobné napätie [kV]
H05V–K	300/500	2
H07V–K	450/750	2