



Vodič s lanovým jádrem pro všeobecné použití
Normy: **STN 347410-3 (HD21.5S2), STN 347445**

DIN VDE 0281

Konstrukce kabelu:

1. Ohebné měděné lanové jádro podle STN IEC 228 třída 5.
2. Izolace z PVC směsi typu T11, barevné označení žil podle DIN VDE 0293.

*Odpovídá CYASTN347445

Použití:

Vodiče se používají pro pevné rozvody v budovách, v trubkách, lištách a kanálech, v pracovních strojích, v zařízeních s výskytem vibrací, v pohyblivých zařízeních, v rozvaděčích a rozvodných skříních.

Přípustné teploty:

- při montáži **-5 °C**
- při provozu **-40 °C až +70 °C**

Napětí:

Jmenovité napětí U_0/U	
H05V-K	300/500 V
H07V-K	450/750 V
Zkušební napětí	2 kV



H05V-K, H07V-K (CYA)

Technické údaje:

Barva izolace

bílá černá
červená
modrá
žlutá
zelená

Jmenovité tloušťky, maximální rozměry kabelů, minimální izolační odpor a proudová zatížitelnost.

Silové vodiče H05V-K, H07V-K

Jmenovitý průřez [mm ²]	Jmenovitá tloušťka a izolace [mm]	Max. vnější průměr [mm]	Min. izolační odpor při 70 °C [MΩ/km]	Proudová zatížitelnost [A]	Hmotnost kabelu*) [g/m]	Obvyklá délka smyčky*) [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

*) informativní hodnoty

Technické parametry.

Typ	Jmenovité napětí U ₀ / U [V]	Zkušební napětí [kV]
H05V-K	300/500	2
H07V-K	450/750	2