

H05VV-F

Flexibilní kabely

KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro z jemných drátků
- 2 | Izolace (PVC), žíly stočené do duše kabelu
- 3 | Plášť (PVC šedý)

POUŽITÍ

Kabely jsou určeny do suchého prostředí pro nízké a střední mechanické namáhání k pohyblivým přívodům.

TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace:
ČSN EN 50525-2-11



Jmenovité napětí:
300/500 V



Zkušební napětí:
2 kV/50 Hz



Rozsah teplot:
při pokládce: min. +5 °C
při provozu: +5 °C až +50 °C
při zkratu: max. +150 °C/5 sec



Poloměr ohybu (min.):
3 x Ø kabelu



Značení žil:
ČSN 33 0166 ed. 2



Požární charakteristika:
samozhášivost:
ČSN EN 60332-1-2



Certifikát:
EZÚ ČR, CU-TR Rusko, Bělorusko
a Kazachstán, ÖVE Rakousko

2

Počet žil x průřez jádra [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
H05VV-F					
2 x 0,75	26,000	14	5,8	50	K 100
3 x 0,75	26,000	12	6,2	60	K 100
4 x 0,75	26,000	12	6,7	70	K 100
5 x 0,75	26,000	12	7,7	95	K 100
2 x 1	19,500	17	6,2	55	K 100
3 x 1	19,500	15	6,6	70	K 100
4 x 1	19,500	15	7,4	90	K 100
5 x 1	19,500	15	8,1	105	K 100
2 x 1,5	13,300	21	7,0	75	K 100, B 500
3 x 1,5	13,300	18	7,6	95	K 100, B 500
4 x 1,5	13,300	18	8,5	120	K 100, B 500
5 x 1,5	13,300	18	9,5	145	K 100, B 500
2 x 2,5	7,980	28	8,8	120	K 100, B 500
3 x 2,5	7,980	24	9,5	150	K 100, B 500
4 x 2,5	7,980	24	10,4	180	K 100, B 500
5 x 2,5	7,980	24	11,5	220	K 100, B 500
2 x 4	4,950	37	10,4	180	B 1000
3 x 4	4,950	32	11,3	230	B 1000
4 x 4	4,950	32	12,0	260	B 1000
5 x 4	4,950	32	13,3	315	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.