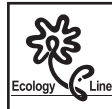


H05RR-F

A05RR-F



300 / 500 V

2 - 5 žíl • cores

HD 22.4 S3, IEC 60245, STN 34 7470-4

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI KÁBLA

BASIC CHARACTERISTICS OF CABLE

 Max. dovolená prevádz. teplota jadra Max. permis. operating temperature	 Max. teplota jadra pri skrate Permis. short-circuit temperature	 4 Dk	 Bez obsahu olova Leadfree	 Pevné jadro Rigid conductor
--	--	----------	----------------------------------	------------------------------------

Menovité napätie U_0/U : 300 / 500 V
Rated voltage

Skúšobné napätie: 2,0 kV
Test voltage

KONŠTRUKCIA

CONSTRUCTION

■ Medené jadro kruhové, viacdrôtové, tr. 5
Copper conductor circular, multiwire stranded, cl. 5

■ Gumová izolácia
Rubber insulation

■ Stočené žily
Cores stranded in layer

■ Plášť z gumového vulkanizátu
Outer jacket of rubber

Farebné značenie žíl: HD 308, STN 33 0165
Core Identification

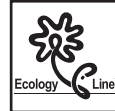


POUŽITIE

APPLICATION

 Min. teplota pri pokládke Min. installation temperature	 V kábl. kanáloch In trench	 V rúre In duct	 Vo vnútor. prostredí Domestic appliances	 Na vzduchu In free air
--	-----------------------------------	-----------------------	---	-------------------------------

Príklad značenia: H05RR-F 5G1,5 národné zn. A05RR-F 5G1.5
Example of a type code country code

H05RR-F
A05RR-F

300 / 500 V

2 - 5 žíl • cores

HD 22.4 S3, IEC 60245, STN 34 7470-4
TECHNICKÉ ÚDAJE
TECHNICAL DATA

Počet žíl a menovitý prierez jadra <i>Number of cores and conductor cross-section</i> [mm ²]	Tvar jadra <i>Conductor shape</i>	Menovitá hrúbka izolácie <i>Nominal insulation thickness</i> [mm]	Menovitá hrúbka plášťa <i>Nominal sheath thickness</i> [mm]	Vonkajší priemer kábla* <i>Outer cable diameter*</i> [mm]	Činný odpor jadra pri 20 °C <i>Conductor DC resistance at 20 °C</i> [Ω/km]	Prúdová zafaržiteľnosť* <i>Current carrying capacity*</i> [A]	Hmotnosť kábla* <i>Cable weight*</i> [kg/km]	Obvyklá dĺžka v kruhu <i>Standard length in a ring</i> [m]	Obvyklá dĺžka na bubne* <i>Standard length on a drum*</i> [m]	Typ bubna* <i>Cable drum*</i>
2 x 0,75	RM	0,6	0,8	7,4	26,0	18,9	60	100	2 500	BE101
2 x 1,0	RM	0,6	0,9	8,0	19,5	23,0	70	100	2 000	BE101
2 x 1,5	RM	0,8	1,0	9,8	13,3	30,0	106	100	1 500	BE101
2 x 2,5	RM	0,9	1,1	11,6	7,98	40,0	150	100	1 000	BE101
3 x(G) 0,75	RM	0,6	0,9	8,1	26,0	18,9	74	100	2 500	BE101
3 x(G) 1,0	RM	0,6	0,9	8,5	19,5	23,0	86	100	2 000	BE101
3 x(G) 1,5	RM	0,8	1,0	10,4	13,3	30,0	126	100	1 500	BE101
3 x(G) 2,5	RM	0,9	1,1	12,4	7,98	40,0	181	100	1 000	BE101
4 x(G) 0,75	RM	0,6	0,9	8,8	26,0	16,2	89	100	1 000	BE101
4 x(G) 1	RM	0,6	0,9	9,3	19,5	18,8	102	100	1 000	BE101
4 x(G) 1,5	RM	0,8	1,1	11,6	13,3	25,0	164	100	1 000	BE121
4 x(G) 2,5	RM	0,9	1,2	13,8	7,98	34,0	228	100	1 000	BE121
5 x(G) 0,75	RM	0,6	1,0	9,9	26,0	16,2	113	100	1 000	BE101
5 x(G) 1	RM	0,6	1,0	10,3	19,5	18,8	128	100	500	BE121
5 x(G) 1,5	RM	0,8	1,1	12,7	13,3	25,0	190	100	1 000	BE121
5 x(G) 2,5	RM	0,9	1,3	15,3	7,98	34,0	285	100	1 000	BE141

 * informatívne hodnoty
informative values