

MYF;H05V-K;H07V-K



CABLURI MONOFILARE FĂRĂ MANTA

UNSHEATHED SINGLE-CORE CABLES

Standard de fabricație: SR HD 21.3 S3+
SR HD 21.3 S3+A1

Tensiune nominală U_0/U : 0.3/0.5 kV-H05V-K;
0.45/0.75 kV-H07V-K

Domeniul de utilizare

Cablurile sunt utilizate pentru instalații electrice protejate din aparate electrice sau sisteme de iluminat.

Conductor de cupru

Conductor de cupru recept multifilar (clasa 5),
conf SR EN 60228

Izolația

PVC tip TII

Marcaj

SC ELECTROPLAST SA , simbol cablu

Temperatura max. de lucru în funcționarea de durată: 70°C

Temperatura max. în scurtcircuit

160 °C , timp de max 5 secunde

Raza minimă de curbură

6xdiametru cablului

Cod de culori

H05V -K

Cabluri monocolor: negru, albastru, maro, gri, portocaliu, roz, rosu, turcuaz, violet, alb, verde și galben

Se admit toate combinațiile bicolor

Cabluri bicolor: verde-galben min 30% verde, max 70% galben

H07V-K

Cabluri monocolor: negru, albastru, maro, gri, portocaliu, roz, rosu, turcuaz, violet, alb.

Cabluri bicolor: verde-galben min 30% verde, max 70% galben

Alte combinații bicolor nu sunt permise

Standard : SR HD 21.3 S3 +
SR HD 21.3 S3+A1

Rated voltage U_0/U : 0.3 / 0.5 kV- H05V-K
0.45 / 0.75 kV- H07V-K

Applicability :

For protected electrical installations in appliances or lighting systems.

Copper wire

Multiwire annealed copper conductor (class 5),
SR EN 60228

Insulation:

PVC type TII

Marking :

SC ELECTROPLAST SA, cable symbol

Max. long-run operational temperature: 70°C

Max. temperature during short circuit

160 °C, max. 5 seconds

Min. bending radius

6 x cable diameter

Color coding

H05V -K

Monochrome cables: black, blue, brown, gray, orange, pink, red, turquoise, violet, white, green and yellow.

All two-colors combinations are accepted.

Yellow-green cables : min 30% green, max 70% yellow

H07V-K

Monochrome cables: black, blue, brown, gray, orange, pink, red, turquoise, violet, white

Yellow-green cables : min 30% green, max 70% yellow

Other two-colors combinations are not accepted



ELECTROPLAST



MYF;H05V-K;H07V-K

Secțiune nominală a conductorului <i>Nominal crosssection of conductor</i>	Diametru max. al sârmei de cupru <i>Max. copper wire diam</i>	Grosime nominală izolație <i>Nominal insulation thickness</i>	Diametru exterior nominal <i>Nominal outer diameter</i>	Rezistența electrică, max la 20°C <i>Max. resistance at 20°C</i>	Rezistența de izolație la 70°C, min. <i>Insulation resistance at 70°C, min</i>	Masa Inf <i>Mass inf</i>
mm ²	mm	mm	mm	Ω/km	MΩ*km	kg/km
H05V-K						
0.5	0.21	0.6	2.1	39.0	0.013	8
0.75	0.21	0.6	2.3	26.0	0.011	11
1	0.21	0.6	2.5	19.5	0.010	14
H07V-K						
1.5	0.26	0.7	2.9	13.3	0.010	19
2.5	0.26	0.8	3.6	7.98	0.0095	31
4	0.31	0.8	4.1	4.95	0.0078	44
6	0.31	0.8	4.7	3.30	0.0068	65
10	0.41	1.0	6.1	1.91	0.0065	108
16	0.41	1.0	7.1	1.21	0.0053	161
25	0.41	1.2	8.7	0.780	0.0050	248
35	0.41	1.2	9.9	0.554	0.0043	337
50	0.41	1.4	11.6	0.386	0.0042	485
70	0.51	1.4	13.3	0.272	0.0036	681
95	0.51	1.6	15.2	0.206	0.0036	878
120	0.51	1.6	17.0	0.161	0.0032	1151
150	0.51	1.8	18.9	0.129	0.0032	1417
185	0.51	2.0	21.0	0.106	0.0032	1738
240	0.51	2.2	24.9	0.0801	0.0031	2304