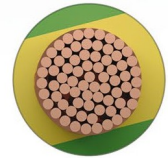
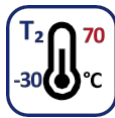
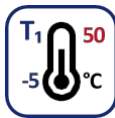


H05V-KaH07V-K(CYA)



GRUNDLEGENDE EIGENSCHAFTEN DES KABELS GRUNDLEGENDE EIGENSCHAFTEN DES KABELS

ELEKTRICKÉ/ELECTRIC



BRANDSCHUTZ/BRANDSCHUTZLEISTUNG



NORME NORMEN

TPEFK11-03-2008/501
STN EN 50525-2-31
STN EN 50575
STN EN 60332-1-2

KABELAUFBAU KABELAUFBAU

- Kupferlitzenleiter
Litzendraht aus Kupfer
- PVC-Isolierung
PVC-Isolierung
- Farbkennzeichnung STN 347411
Farbcode STN 347411

VERWENDUNG DES KABELS KABELANWENDUNG



Einadriger, flexibler PVC-Leiter zur Verbindung von Geräten und Schaltanlagen.

Flexibler einadriger Leiter mit PVC-Isolierung zur Verbindung von Geräten und Schalttafeln.



H05V-KaH07V-K(CYA)



Kabelkennzeichnung – S. 136–137 / Cablelabeling – Seite 136–137 Farbe der Isolierung / Color of the insulation

weiß – white
schwarz – black rot
– red blau – blue
braun – brown
grau – grey
gelb – yellowgrün
– green

Nennstärken der Isolierung, Richtwerte für Durchmesser, Mindestisolationswiderstand und Gewicht der Kabel.
Nennstärken der Isolierung, Richtwerte für Durchmesser, Mindestisolationswiderstand und Gewicht der Kabel.

H05V-K(CYA)

p [mm]]	t [mm]	d _{min} [mm]	d _{max} [mm]	ri [MΩ·km]	m [kg/km]
0,50	0,6	2,1	2,5	0,013	10
0,75	0,6	2,2	2,7	0,011	12
1,00	0,6	2,4	2,8	0,010	15
1,25	0,6	2,4	2,8	0,010	17

H07V-K(CYA)

p [mm]]	t [mm]	d _{min} [mm]	d _{max} [mm]	ri [MΩ·km]	m [kg/km]
1,5	0,7	2,8	3,4	0,010	21
2,5	0,8	3,4	4,1	0,009	33
4	0,8	3,9	4,8	0,007	47
6	0,8	4,4	5,3	0,006	67
10	1,0	5,7	6,8	0,0056	120
16	1,0	6,7	8,1	0,0046	181
25	1,2	8,4	10,2	0,0044	277
35	1,2	9,7	11,7	0,0038	368
50	1,4	11,5	13,9	0,0037	557
70	1,4	13,2	16,0	0,0032	740
95	1,6	15,1	18,2	0,0032	980

p – Nennquerschnitt des Leiters

t – Nennisolationstiefe

d_{min} – mittlerer Außendurchmesser – Untergrenze (mean outside diameter – lower limit)

d_(max) – mittlerer Außendurchmesser – Obergrenze (mean outside diameter – upper limit) ri

– minimaler Isolationswiderstand (minimal insulation resistance)

m – Richtwert für das Gewicht des Kabels (Richtwert für das Gewicht des Kabels)

