

H03VV-F



Použití

Vhodné zejména pro lehké ruční spotřebiče s malým mechanickým zatížením a pro připojení lehkých elektrických spotřebičů, jako jsou domácí spotřebiče, kancelářské stroje, rádia atd., pokud to povolují příslušné předpisy pro spotřebiče. Není schváleno pro varné nebo topné spotřebiče. Tyto kabely nejsou vhodné pro použití ve venkovním prostředí, v komerčních a zemědělských provozech nebo pro připojení komerčního elektrického nářadí.

Konstrukce a normy

DIN VDE 0285-525-2-11/ÖNORM E 8241





















- Měděný laněný drát, holý, jemně laněný podle DIN VDE 0295 tř.5, IEC 60228 tř.5
- PVC izolace jádra T12
- Označení žil podle HD 308 S2
- Žíly spletené ve vrstvách s optimální délkou uložení
- PVC-Vnější plášť TM2

Technická data

Jmenovité napětí U₀/U:	300/300 V
Zkušební napětí:	2000 V
Izolační odpor:	≥ 20 MOhm x km
Teplotní rozsah:	
Při pokládání:	min. +5°C
Provozní teplota:	+5°C do +60°C
Provozní teplota vodiče:	max. +60°C
Teplota při zkratu:	max. +150°C/5 sec.
Minimální poloměr ohybu:	
Při pokládání:	3 x DA
Trvalá instalace:	5 x DA
Výkonnostní třída CPR:	Eca

H03VV-F

Vlastnosti produktu

Počet žil x Nominální průřez	Barva pláště	Průměr vodiče	Tloušťka izolace	Venkovní průměr	Hmotnost	Odpor vodiče při 20°C	Proudová zatížitelnost při 30°C	Počet Cu
mm ²		cca. mm	cca. mm	cca. mm	cca. kg/km	ca. Ω/km	A	kg/km
	H03VV-F							
2 x 0,5		0,9	0,5	5,9	36,0	39,0	3,0	10,0
2 x 0,5		0,9	0,5	5,9	36,0	39,0	3,0	10,0
2 x 0,5		0,9	0,5	5,9	36,0	39,0	3,0	10,0
3 G 0,5		0,9	0,5	6,3	44,0	39,0	3,0	15,0
4 G 0,5		0,9	0,5	6,9	54,0	39,0	3,0	20,0
2 x 0,75		1,1	0,5	6,3	45,0	26,0	6,0	15,0
3 G 0,75		1,1	0,5	6,7	55,0	26,0	6,0	22,5
3 G 0,75		1,1	0,5	6,7	55,0	26,0	6,0	22,5
4 G 0,75		1,1	0,5	7,3	68,0	26,0	6,0	30,0
4 G 0,75		1,1	0,5	7,3	68,0	26,0	6,0	30,0
4 G 0,75		1,1	0,5	7,3	68,0	26,0	6,0	30,0
	A03VV-F							
5 G 0,5		0,9	0,5	7,2	72,0	39,0	3,0	25,0
5 G 0,75		1,1	0,5	7,7	83,0	26,0	6,0	37,5
5 G 0,75		1,1	0,5	7,7	83,0	26,0	6,0	37,5
2 x 1		1,3	0,6	5,8	55,0	19,5	10,0	20,0
2 x 1		1,3	0,6	5,8	55,0	19,5	10,0	20,0
3 G 1		1,3	0,6	6,2	62,0	19,5	10,0	30,0
3 G 1		1,3	0,6	6,2	62,0	19,5	10,0	30,0
4 G 1		1,3	0,6	6,8	75,0	19,5	10,0	40,0
4 G 1		1,3	0,6	6,8	75,0	19,5	10,0	40,0

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.

Poznámka:

G = s ochranným vodičem (GNGE)
 x = bez ochranného vodiče