

XYMM



Použití

Pro připojení zařízení, zejména na stavbách. V suchých a vlhkých místnostech, venku a v prostředí s nebezpečím výbuchu.
Kabel je povolen pouze pro rakouský trh.

Konstrukce a normy

podle EN 50525-1

- Měděný laněný drát, holý, jemně laněný podle DIN VDE 0295 tř.5, IEC 60228 tř. 5
- PVC – izolace jádra (odolnost proti chladu)
- Označení jádra podle HD 308 S2
- PVC – Vnější plášť (odolnost proti chladu)
- Barva pláště žlutá

Technická data

Jmenovité napětí U_0/U:	450/750 V
Zkušební napětí:	2500 V
Teplotní rozsah:	
Při pokládání:	max. -35°C
Provozní teplota:	-35°C do +70°C
Provozní teplota vodiče:	max. +70°C
Teplota při zkratu:	max. +150°C/5 sec
Minimální poloměr ohybu:	5 x DA
Výkonnostní třída CPR:	Eca

XYMM

Vlastnosti produktu

Počet žil x Nominální průřez	Konstrukce vodiče	Venkovní průměr	Hmotnost	Odpor vodiče při 20°C	Počet Cu
mm ²	cca. mm	cca. mm	cca. kg/km	ca. Ω/km	kg/km
2 x 1,5	30 x 0,26	8,0	80,0	13,3	30,0
3 G 1,5	30 x 0,26	8,6	98,0	13,3	45,0
4 G 1,5	30 x 0,26	9,6	127,0	13,3	60,0
5 G 1,5	30 x 0,26	10,6	158,0	13,3	75,0
3 G 2,5	50 x 0,26	10,2	152,0	8,0	75,0
4 G 2,5	50 x 0,26	11,2	192,0	8,0	100,0
5 G 2,5	50 x 0,26	12,4	234,0	8,0	125,0
5 G 4	56 x 0,31	14,9	356,0	5,0	200,0
5 G 6	84 x 0,31	16,6	480,0	3,3	300,0
5 G 10	80 x 0,41	20,7	795,0	1,9	500,0
5 G 16	128 x 0,41	23,4	1.122,0	1,2	800,0

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.

Poznámka:

G = s ochranným vodičem (GNGE)

x = bez ochranného vodiče