

E-Y2Y / NY2Y



Použití

Jako napájecí kabely pro elektrárny, průmysl a rozváděče i v místních sítích. Pro pevné uložení v interiéru, exteriéru, v zemi, ve vodě a v kabelových kanálech v souladu s platnými instalačními předpisy při velkém mechanickém namáhání během instalace a provozu.

Konstrukce a normy

E-Y2Y

ÖVE K23 a K603/HD 603 S1

NY2Y

DIN VDE 0276-603/HD 603 S1 a IEC 60502-1

- Cu vodič, holý, plný (RE/SE) podle DIN VDE 0295 tř.1, IEC 60228 tř.1 nebo laněný (RM/SM) podle DIN VDE 0295 tř.2, IEC 60228 tř.2
- PVC – izolace jádra
- Označení žil podle HD 308 S2
- PVC – Náplň pláště (FM) nebo Páskování (BD)
- PE - Vnější plášť
- Barva pláště černá

Technická data

Jmenovité napětí U_0/U:	0,6/1 kV
Zkušební napětí:	4000 V
Teplotní rozsah:	
Při pokládání:	max. -5°C
Provozní teplota:	-30°C do +70°C
Provozní teplota vodiče:	max. +70°C
Teplota při zkratu:	max. +160°C/5 sec.
Minimální poloměr ohybu:	12 x DA
Výkonnostní třída CPR:	Eca

E-Y2Y / NY2Y

Vlastnosti produktu

Počet žil x Nominální průřez	Tloušťka izolace	Venkovní průměr	Odpor vodiče při 20°C	Proudová zatížitelnost při 30°C vzduch	Proudová zatížitelnost při 20°C země	Počet Cu
mm ²	cca. mm	cca. mm	ca. Ω/km	A	A	kg/km
4 x 6 RE	1,0	16,3	3,1	43,0	58,0	240,0
5 x 6 RE	1,0	17,0	3,1	43,0	58,0	300,0
4 x 10 RE	1,0	18,5	1,8	59,0	78,0	400,0
4 x 10 RM	1,0	18,5	1,8	59,0	78,0	400,0
5 x 10 RE	1,0	21,0	1,8	59,0	78,0	500,0
4 x 16 RE	1,0	20,3	1,2	78,0	101,0	640,0
4 x 16 RM	1,0	20,3	1,2	78,0	101,0	640,0
4 x 25 RM	1,2	24,4	0,727	105,0	132,0	1.000,0
4 x 35 SM	1,2	27,0	0,524	129,0	159,0	1.400,0
4 x 50 SM	1,4	28,7	0,387	157,0	188,0	2.000,0

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.