NYCY

Použití

Pro průmyslové a rozvodné aplikace, domovní přípojky a pouliční osvětlení, jakož i ovládací kabely pro přenos řídicích impulzů a měřených hodnot. Pro zvýšené elektrické a mechanické namáhání pro pevné uložení v interiéru, exteriéru, v zemi, ve vodě, betonu a v kabelových kanálech. Soustředný vodič (C) lze použít jako vodič PE nebo PEN nebo jako stínění.

Konstrukce a normy

DIN VDE 0276-603/HD 603 S1
od 7 žil VDE 0276-627/HD 627 S1

- Cu vodič, holý, plný, (RE)
  podle DIN VDE 0295 tř.1, IEC 60228 tř.1
- PVC - izolace jádra DIV 4
- Označení žil podle HD 308 S2
  od 7 žil černá s čísly
- Žíly soustředně splétané ve vrstvách
- PVC-Náplň pláště (FM) nebo páskování (BD)
- Koncentrický vodič, kulaté měděné vodiče mezi pláštěm a vnějším pláštěm, měděná páska jako příčný vodič měděná páska přes měděné vodiče
- PVC - Vnější plášť, DMV 5
- 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° 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

NYCY

Vlastnosti produktu

Počet žil x Nominální průřez	Tloušťka izolace	Venkovní průměr	Hmotnost	Odpor vodiče při 20°C	Proudová zatížitelnost při 30°C vzduch	Proudová zatížitelnost při 20°C země	Počet Cu
mm²	cca. mm	cca. mm	cca. kg/km	ca. Ω/km	A	A	kg/km
2 x 1,5 RE/1,5	0,8	13,0	245,0	12,1	19,0	27,0	54,0
2 x 2,5 RE/2,5	0,8	14,0	310,0	7,4	25,0	36,0	83,0
2 x 4 RE/4	1,0	15,0	410,0	4,6	34,0	47,0	128,0
2 x 6 RE/6	1,0	16,0	500,0	3,1	43,0	59,0	190,0
3 x 1,5 RE /1,5	0,8	13,0	285,0	12,1	19,0	27,0	73,0
3 x 2,5 RE/2,5	0,8	14,0	340,0	7,4	25,0	36,0	113,0
3 x 4 RE/4	1,0	16,0	460,0	4,6	34,0	47,0	168,0
3 x 6 RE/6	1,0	17,0	570,0	3,1	43,0	59,0	250,0
4 x 1,5 RE/1,5	0,8	14,0	315,0	12,1	19,0	27,0	88,0
4 x 2,5 RE/2,5	0,8	15,0	385,0	7,4	25,0	36,0	138,0
4 x 4 RE/4	1,0	17,0	525,0	4,6	34,0	47,0	208,0
4 x 6 RE/6	1,0	18,0	650,0	3,1	43,0	59,0	309,0
5 x 1,5 RE/1,5	0,8	15,0	350,0	12,1	19,0	27,0	103,0
5 x 2,5 RE/2,5	0,8	16,0	440,0	7,4	25,0	36,0	163,0
5 x 4 RE/4	1,0	19,0	600,0	4,6	34,0	47,0	248,0
5 x 6 RE/6	1,0	20,0	750,0	3,1	43,0	59,0	370,0
5 x 10 RE/10	1,0	23,0	1.080,0	1,8	59,0	79,0	625,0
7 x 1,5 RE/2,5	0,8	15,3	350,0	12,1	19,0	27,0	139,0
7 x 2,5 RE/2,5	0,8	17,4	450,0	7,4	25,0	36,0	208,0
7 x 4 RE/4	1,0	20,0	600,0	4,6	34,0	47,0	320,0
10 x 1,5 RE/2,5	0,8	18,4	410,0	12,1	19,0	27,0	183,0
10 x 2,5 RE/4	0,8	20,4	600,0	7,4	25,0	36,0	298,0
12 x 1,5 RE/2,5	0,8	19,4	470,0	12,1	19,0	27,0	214,0
12 x 2,5 RE/4	0,8	20,5	660,0	7,4	25,0	36,0	348,0
14 x 1,5 RE/2,5	0,8	20,4	520,0	12,1	19,0	27,0	244,0
14 x 2,5 RE/6	0,8	21,5	750,0	7,4	25,0	36,0	419,0
16 x 1,5 RE/4	0,8	20,0	620,0	12,1	19,0	27,0	288,0
16 x 2,5 RE/6	0,8	22,5	800,0	7,4	25,0	36,0	470,0
19 x 1,5 RE/4	0,8	22,5	660,0	12,1	19,0	27,0	333,0
19 x 2,5 RE/6	0,8	23,5	940,0	7,4	25,0	36,0	544,0
24 x 1,5 RE/6	0,8	25,5	850,0	12,1	19,0	27,0	430,0

NYCY

Počet žil x Nominální průřez	Tloušťka izolace	Venkovní průměr	Hmotnost	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	cca. kg/km	ca. Ω/km	A	A	kg/km
24 x 2,5 RE/10	0,8	27,6	1.150,0	7,4	25,0	36,0	725,0
30 x 1,5 RE/6	0,8	26,5	1.020,0	12,1	19,0	27,0	519,0
30 x 2,5 RE/10	0,8	29,5	1.600,0	7,4	25,0	36,0	875,0
40 x 1,5 RE/10	0,8	30,0	1.280,0	12,1	19,0	27,0	725,0

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.