

# NA2XY-J,O 0,6/1kV

HD 603 S1:2001+A2+A3, poglavlje 5G



## Energetski kabl sa izolacijom od umreženog PE i PVC plaštom



### KONSTRUKCIJA

Provodnik:	Aluminijumski provodnik klase 1 (RE) ili klase 2, okruglog (RM) ili sektorskog oblika (SM), prema standardu EN 60228
Izolacija:	XLPE tipa DIX3 prema HD 603 S1
Unutrašnja ispuna:	sloj ekstrudovane ispune
Plašt:	PVC tipa DMV6 prema HD 603 S1

### KARAKTERISTIKE

Boja plašta:	crna
Označavanje žila:	prema HD 308
NA2XY-J	NA2XY-O
1-žila:	crna
2- žile:	plava, smeđa
3- žile:	smeđa, crna, siva
4- žile:	plava, smeđa, crna, siva
5- žile:	plava, smeđa, crna, siva, crna
<sup>1)</sup> $\geq 10\text{mm}^2$	
Maximalna radna temperatura provodnika:	pri trajnom radu +90°C pri kratkom spoju +250°C ( <i>trajanje najviše 5s</i> )
Minimalna temperatura pri instalaciji:	-5°C
Minimalni radijus savijanja:	za jednožilne kablove , 18 x D, D – prečnik kabla za višezilne kablove , 15 x D , $S \leq 95 \text{ mm}^2$ , 18 x D , $S > 95 \text{ mm}^2$
Maximalno dozvoljeni vučni napon :	30 N/mm <sup>2</sup>
Ispitni napon:	4kV
Struja kratkog spoja (1 sec):	94 x nominalni presek provodnika (A)
Otpornost na gorenje:	IEC 60332-1-2

### OPIS

XLPE izolovani i PVC plaštirani energetski kablovi za prenos električne energije.

Namenjeni su za trajno polaganje u zemlju, kablovske kanale, polaganje na otvorenim prostorima, u zatvorenim prostorijama i u vodu.

**Standardne dužine pakovanja** 500 i 1000m na doboše. Ostali oblici pakovanja i isporuke na zahtev kupca.

# NA2XY-J,O 0,6/1kV

HD 603 S1:2001+A2+A3, poglavlje 5G



## MARKIRANJE

Na spoljašnjem plaštu, u pravilnim razmacima od najviše 50cm, nanosi se oznaka tipa i preseka, nazivnog napona i naziv proizvođača, godina proizvodnje.

**TF Kable 7 NA2XY-J 4x25RM 0.6/1kV 2017 + metarsko obeležavanje**

Postoji mogućnost drugačijeg markiranja na zahtev kupca.

Broj i presek provodnika	Nominalna debljina izolacije	Nominalna debljina plašta	Aproksimativni prečnik kabla	Aproksimativna težina kabla
n x mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	kg/km
1x240 RM	1.7	1.8	25	935
4x25 RM	0.9	1.8	25	773
4x35 RM	0.9	1.8	27	959
4x50 SM	1.0	1.9	28	1012
4x70 SM	1.1	2.0	32	1397
4x95 SM	1.1	2.1	36	1775
4x150 SM	1.4	2.4	45	2698
4x240 SM	1.7	2.8	56	4185

Sve informacije sadržane u ovom dokumentu – uključujući tabele i dijagrame – date su u dobroj nameri i veruje se da su tačne u trenutku objavljivanja. Informacije ne predstavljaju garanciju niti prikaz za koji TF Kable preuzima pravnu odgovornost. TF Kable zadržava pravo da uvede promene u dokumentu u bilo kom trenutku.