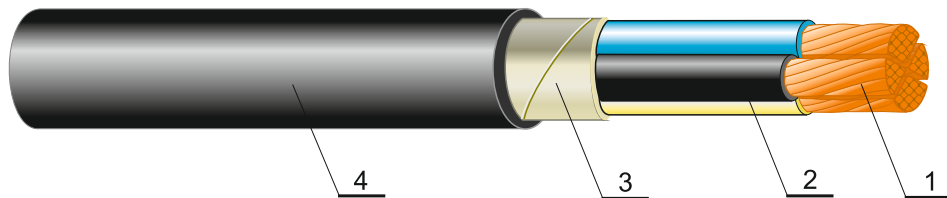


C2XY, CA2XY

energetski kabeli sa XLPE izolacijom i PVC plaštem

prema IEC 60 502-1

Energetski
kabeli do 1 kV



TEHNIČKI PODACI

Norme i standardi: IEC 60 502-1
(Cu/XLPE/PVC, Al/XLPE/PVC)
(C2XY, CA2XY)

Nominalni napon: 0.6/1 kV

Ispitni napon: 4 kV

Trajna radna temp. vodiča: + 90 ° C
Temperatura kratkog spoja: + 240 ° C

STRUKTURA KABELA

1 - Vodič: bakreno uže (tip C2XY)
alumijsko uže (tip CA2XY)

2 - Izolacija: XLPE masa

3 - Ispuna: brizgana elastomerna ili
plastomerna mješavina ili omotane
termoplastične vrpce

4 - Plašt: PVC masa

UPORABA

U zemlju, kanale, na konzole, u suhim i vlažnim prostorijama i sl. gdje se ne očekuju mehanička oštećenja, a kabeli nisu izloženi mehaničkom vlačnom istezanju.

U gradskim mrežama, industrijskim pogonima, elektranama i drugim električnim postrojenjima te za povezivanje signalnih uređaja u industriji i pogonu.

SVOJSTVA

Povećana otpornost na djelovanje vatre, ne šire plamen.

ISPITIVANJA

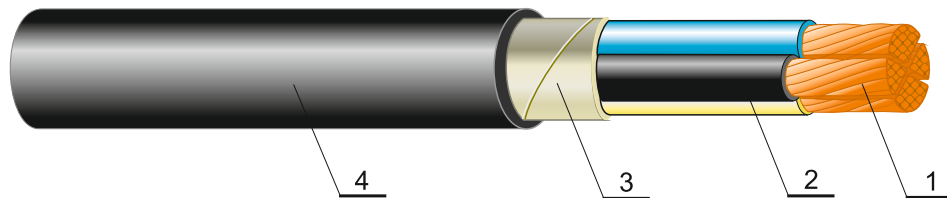
Ispitivanje otpornosti na gorenje i širenje plamena: IEC 60332 - 1, EN 50266-4-2 (kategorija C)

C2XY, CA2XY

energetski kabeli sa XLPE izolacijom i PVC plaštem

prema IEC 60 502-1

Energetski
kabeli do 1 kV



KONSTRUKCIJSKI PODACI

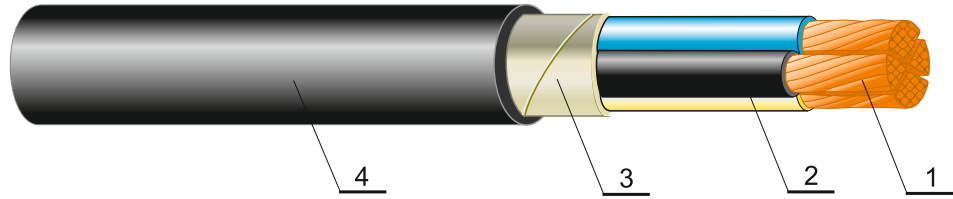
Nazivni presjek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Vanjski promjer cca.	Težina kabela cca.	Pakiranje	Dužine
n x mm ² + mm	mm	mm	mm	kg/km	BD	m
1 x 25	0,9	1,4	12,2	310	BD-8	1000
1 x 95	1,1	1,4	17,5	994	BD-12	1000
1 x 120	1,2	1,45	20,3	1190	BD-12	1000
1 x 150	1,4	1,45	21,5	1510	BD-14	1000
1 x 240	1,7	1,65	27,5	2520	BD-16	1000
2 x 16	1,8	17,6	17,6	625	BD-12	1000
2 x 25	0,9	1,8	21,0	925	BD-12	1000
2 x 35	0,9	1,8	23,2	1190	BD-14	1000
3 x 16	0,7	1,8	18,6	780	BD-12	1000
3 x 25	0,9	1,8	22,2	1070	BD-14	1000
3 x 35	0,9	1,8	24,6	1535	BD-14	1000
4 x 16	0,7	1,8	20,4	980	BD-12	1000
4 x 25	0,9	1,8	24,3	1490	BD-14	1000
4 x 35	0,9	1,9	28,2	2015	BD-16	1000
4 x 50	1,0	1,9	28,2	2165	BD-16	1000
4 x 70	1,1	2,0	32,2	3030	BD-14	500
4 x 95	1,1	2,1	36,4	3965	BD-14	500
4 x 120	1,2	2,2	39,1	5060	BD-16	500
4 x 150	1,4	2,4	45,1	6115	BD-18	500
4 x 185	1,6	2,5	49,4	8005	BD-20	500

C2XY, CA2XY

energetski kabeli sa XLPE izolacijom i PVC plaštem

prema IEC 60 502-1

Energetski
kabeli do 1 kV



KONSTRUKCIJSKI PODACI

Nazivni presjek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Vanjski promjer cca.	Težina kabela cca	Pakiranje	Dužine
n x mm ² + mm	mm	mm	mm	kg/km	BD	m
4 x 240	1,7	2,7	54,0	9950	BD-20	500
4 x 300	1,8	2,9	59,4	12865	BD-20	500
5 x 16	0,7	1,75	22,0	1075	BD-12	1000