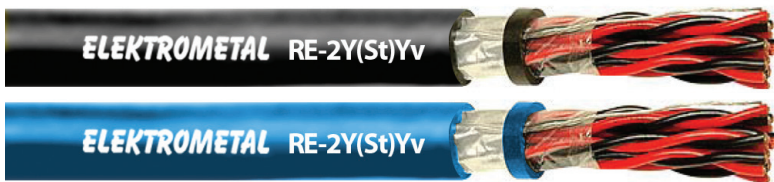


RE-2Y(St)Yv



Primena: Za prenos podataka sa brzinama prenosa do 200 Kbit/s u MSR i EDP sistemima. Karakteristike prenosa garantuju visokokvalitetni provodnici i adekvatna zaštita. Kabl je pogodan za fiksnu instalaciju u suvim i vlažnim prostorijama, na otvorenom i za direktno poleganje u zemlju.

Application: For data communication with transmission rates up to 200 kbit/s in MSR- and EDP systems. Transmission characteristics are guaranteed by high-quality stranding and screening. For fixed installation in dry and damp areas, in outdoor and direct burial in earth.

Materijal provodnika:	bakar		
Konstrukcija provodnika:	klasa 2, 7-žičana konstrukcija		
Izolacija:	polietilen		
Ekran:	Al folija presvučena plastikom + odvodna žica punog preseka		
Materijal plašta:	PVC TM1		
Otpornost na plamen:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1		
Maksimalna temperatura tokom rada:	-30 - +50 °C		
Dozvoljena temperatura tokom poleganja:	-5 - +50 °C		
Radius savijanja tokom rada:	7,5 x DA		
Otpornost izolacije:	5 MOhm x km		
Specifična induktivnost:	0,75 mH/km		
Spojnica K1:	200 pF		
Tip kabla	RE-2Y(St)Yv 0,5 mm ²	RE-2Y(St)Yv 0,75 mm ²	RE-2Y(St)Yv 1,3 mm ²
Radni kapacitet:	75 nF/km	75 nF/km	100 nF/km
Otpornost provodnika:	39,2	24,6	14,2
Nominalni naponski nivo U:	300 V	300 V	300 V
Obeležavanje žila:	A: crna, B: bela sa brojem	A: crna, B: bela sa brojem	A: crna, B: bela sa brojem

Conductor material:	bare copper		
Conductor construction:	class 2, 7-wired construction		
Insulation:	polyethylene		
Screen:	Plastic coated Al-foil + solid copper drain wire		
Sheathing material:	PVC TM1		
Flame retardant:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1		
Max. operating Temperature, fixed:	-30 - +50 °C		
Temperature, moved/during Installation:	-5 - +50 °C		
Bending radius, fixed installation:	7,5 x DA		
Insulation resistance:	5 MOhm x km		
Specific inductivity:	0,75 mH/km		
Coupling K1:	200 pF		
Cable type	RE-2Y(St)Yv 0,5 mm ²	RE-2Y(St)Yv 0,75 mm ²	RE-2Y(St)Yv 1,3 mm ²
Operating capacity:	75 nF/km	75 nF/km	100 nF/km
Conductor resistance:	39,2	24,6	14,2
Nominal voltage U:	300 V	300 V	300 V
Core identification:	A: black, B: white with number	A: black, B: white with number	A: black, B: white with number

Konstrukcija:

- dva jezgra upredene u parice
- + 1 komunikaciono jezgro 0,5 mm² narandžasto (više parična-verzija)
- parovi složeni u slojevima
- razdvajajuća traka
- ekran od aluminijumom obložene folije sa kalajisanom odvodnom žicom
- spoljni omotač

Construction:

- two cores twisted into pairs
- + 1 communication core 0,5 mm² orange (multi pair-version)
- pairs laid up in layers
- separating tape
- screen of Al coated foil with tinned drain wire
- outer sheath

RE-2Y(St)Yv 0,5 mm²

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU	Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km	Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
RE-2Y(St)Yv	01X2X0,5	crna / black	8,2	74	15	RE-2Y(St)Yv	01X2X0,5	plava / blue	8,2	74	15
RE-2Y(St)Yv	02X2X0,5	crna / black	10,2	117	30	RE-2Y(St)Yv	02X2X0,5	plava / blue	10,2	117	30
RE-2Y(St)Yv	04X2X0,5	crna / black	11	138	50	RE-2Y(St)Yv	04X2X0,5	plava / blue	11,5	138	50
RE-2Y(St)Yv	06X2X0,5	crna / black	12,6	190	70	RE-2Y(St)Yv	06X2X0,5	plava / blue	12,6	190	70
RE-2Y(St)Yv	08X2X0,5	crna / black	13,8	210	90	RE-2Y(St)Yv	08X2X0,5	plava / blue	13,8	210	90
RE-2Y(St)Yv	10X2X0,5	crna / black	14,9	220	110	RE-2Y(St)Yv	10X2X0,5	plava / blue	14,9	220	110
RE-2Y(St)Yv	12X2X0,5	crna / black	15,7	273	130	RE-2Y(St)Yv	12X2X0,5	plava / blue	15,7	273	130
RE-2Y(St)Yv	16X2X0,5	crna / black	17,5	348	170	RE-2Y(St)Yv	16X2X0,5	plava / blue	17,5	348	170
RE-2Y(St)Yv	20X2X0,5	crna / black	18,8	383	210	RE-2Y(St)Yv	20X2X0,5	plava / blue	18,8	383	210
RE-2Y(St)Yv	24X2X0,5	crna / black	20,2	467	250	RE-2Y(St)Yv	24X2X0,5	plava / blue	20,2	467	250
RE-2Y(St)Yv	36X2X0,5	crna / black	24,1	654	370	RE-2Y(St)Yv	36X2X0,5	plava / blue	24,1	654	370
RE-2Y(St)Yv	48X2X0,5	crna / black	27,5	851	490	RE-2Y(St)Yv	48X2X0,5	plava / blue	27,5	851	490

RE-2Y(St)Yv 0,75 mm²

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU	Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km	Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
RE-2Y(St)Yv	01X2X0,75	crna / black	7,9	72	20	RE-2Y(St)Yv	01X2X0,75	plava / blue	7,9	72	20
RE-2Y(St)Yv	02X2X0,75	crna / black	10,6	127	35	RE-2Y(St)Yv	02X2X0,75	plava / blue	10,6	127	35
RE-2Y(St)Yv	04X2X0,75	crna / black	11,8	167	65	RE-2Y(St)Yv	04X2X0,75	plava / blue	11,8	167	65
RE-2Y(St)Yv	06X2X0,75	crna / black	13,6	215	95	RE-2Y(St)Yv	06X2X0,75	plava / blue	13,6	215	95
RE-2Y(St)Yv	08X2X0,75	crna / black	14,6	262	125	RE-2Y(St)Yv	08X2X0,75	plava / blue	14,6	262	125
RE-2Y(St)Yv	10X2X0,75	crna / black	16,1	308	155	RE-2Y(St)Yv	10X2X0,75	plava / blue	16,1	308	155
RE-2Y(St)Yv	12X2X0,75	crna / black	17,1	353	185	RE-2Y(St)Yv	12X2X0,75	plava / blue	17,1	353	185
RE-2Y(St)Yv	16X2X0,75	crna / black	19,1	443	245	RE-2Y(St)Yv	16X2X0,75	plava / blue	19,1	443	245
RE-2Y(St)Yv	20X2X0,75	crna / black	21,5	523	305	RE-2Y(St)Yv	20X2X0,75	plava / blue	21,5	523	305
RE-2Y(St)Yv	24X2X0,75	crna / black	23,2	615	365	RE-2Y(St)Yv	24X2X0,75	plava / blue	23,2	615	365
RE-2Y(St)Yv	36X2X0,75	crna / black	28,2	940	532	RE-2Y(St)Yv	36X2X0,75	plava / blue	28,2	940	532
RE-2Y(St)Yv	48X2X0,75	crna / black	32,1	1250	708	RE-2Y(St)Yv	48X2X0,75	plava / blue	32,1	1250	708

RE-2Y(St)Yv 1,3 mm²

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU	Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km	Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
RE-2Y(St)Yv	01X2X1,3	crna / black	9,4	102	31	RE-2Y(St)Yv	02X2X1,3	plava / blue	11,7	161	62
RE-2Y(St)Yv	04X2X1,3	crna / black	13,5	230	114	RE-2Y(St)Yv	04X2X1,3	plava / blue	13,5	230	114
RE-2Y(St)Yv	06X2X1,3	crna / black	16,1	310	168	RE-2Y(St)Yv	06X2X1,3	plava / blue	16,1	310	168
RE-2Y(St)Yv	08X2X1,3	crna / black	17,1	376	218	RE-2Y(St)Yv	08X2X1,3	plava / blue	17,1	376	218
RE-2Y(St)Yv	12X2X1,3	crna / black	19,3	515	322	RE-2Y(St)Yv	12X2X1,3	plava / blue	19,3	515	322
RE-2Y(St)Yv	16X2X1,3	crna / black	22,1	654	426	RE-2Y(St)Yv	16X2X1,3	plava / blue	22,1	654	426
RE-2Y(St)Yv	24X2X1,3	crna / black	26,5	951	684	RE-2Y(St)Yv	24X2X1,3	plava / blue	26,5	951	684
RE-2Y(St)Yv	01X3X1,3	crna / black	9,7	111	44	RE-2Y(St)Yv	01X3X1,3	plava / blue	9,7	111	44
RE-2Y(St)Yv	01X2X1,3	plava / blue	9,4	102	31	RE-2Y(St)Yv PiMF	02X2X1,3	crna / black	12,7	183	68

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU	Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km	Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
RE-2Y(St)Yv PiMF	04X2X1,3	crna / black	15,2	268	124	RE-2Y(St)Yv PiMF	16X2X1,3	crna / black	24,7	788	468
RE-2Y(St)Yv PiMF	06X2X1,3	crna / black	17,3	360	178	RE-2Y(St)Yv PiMF	24X2X1,3	crna / black	29,4	1103	697
RE-2Y(St)Yv PiMF	08X2X1,3	crna / black	18,8	441	239	RE-2Y(St)Yv PiMF	04X2X1,3	plava / blue		220	124
RE-2Y(St)Yv PiMF	12X2X1,3	crna / black	21,4	559	353						

Objašnjenje oznaka

Da Spoljnji dijametar
T Ukupna težina kabla
Cu Težina bakra u kablu

Labels explanation

Da Outer diameter
T Total weight
Cu Copper weight

