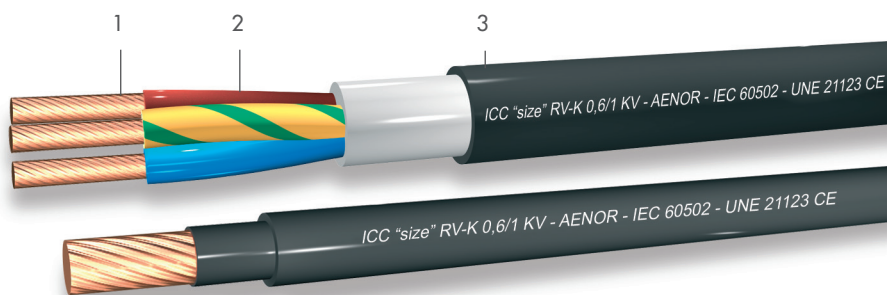


RV-K

Cavi per energia, comandi e segnalazioni, isolati con xlpe, sotto guaina di pvc. Cavi con conduttori flessibili per posa fissa.

Signalling, control and power cables xlpe insulated, pvc sheathed. Flexible cables for fixed laying.



1 - Rame flessibile Classe 5 CEI EN 60228
2 - Polietilene reticolato (XLPE)
3 - PVC

1 - Flexible copper class 5 CEI EN 60228
2 - Cross-linked Polyethylene (XLPE)
3 - PVC

NORME / STANDARDS

IEC 60502
UNE 21123



APPROVAZIONI / APPROVALS

CONFEZIONAMENTO / PACKAGING



CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio: **-15°C ÷ +90° C sul conduttore**
Tensione nominale: **0,6/1 kV**
Temp. max di corto circuito: **200° C sul conduttore (durata max. 5 secondi)**
Raggio min di curvatura: **4 x diametro esterno**

CHARACTERISTICS

Operating temperature: **-15°C ÷ +90° C on the conductor**
Rated voltage: **0,6/1 kV**
Max temp. of short circuit: **200° C on the conductor (max duration 5 seconds)**
Min bending radius: **4 x outer diameter**

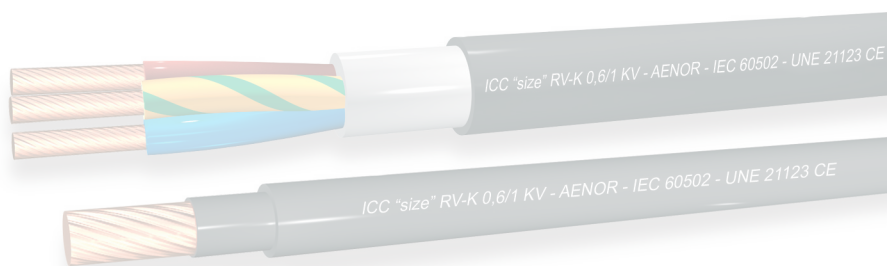
APPLICAZIONI APPLICATIONS



Sezione nominale Nominal size mm ²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Spessore isolante Insulation thickness mm	Spessore guaina Sheath thickness mm	Diametro esterno Outer diameter mm	Resist. max cond. a 20°C Max cond. resist. at 20°C Ohm/Km	Peso cavo Cable weight Kg/Km
1x1,5	0,26	0,7	1,4	5,7	13,3	50
1x2,5	0,26	0,7	1,4	6,2	7,98	65
1x4	0,31	0,7	1,4	6,7	4,95	80
1x6	0,31	0,7	1,4	7,3	3,30	105
1x10	0,41	0,7	1,4	8,2	1,91	155
1x16	0,41	0,7	1,4	9,1	1,21	220
1x25	0,41	0,9	1,4	10,7	0,780	320
1x35	0,41	0,9	1,4	11,9	0,554	420
1x50	0,41	1,0	1,4	13,6	0,386	560
1x70	0,51	1,1	1,4	15,7	0,272	785
1x95	0,51	1,1	1,5	17,3	0,206	1050
1x120	0,51	1,2	1,5	19,2	0,161	1305
1x150	0,51	1,4	1,6	21,3	0,129	1610
1x185	0,51	1,6	1,6	23,3	0,106	1985
1x240	0,51	1,7	1,7	26,2	0,0801	2610
1x300	0,51	1,8	1,8	28,6	0,0641	3225
1x400	0,51	2,0	1,9	32,6	0,0486	4005
1x500	0,51	2,2	2,1	37,1	0,0384	5060
1x630	0,51	2,4	2,2	42,7	0,0287	6760
2x1,5	0,26	0,7	1,8	9,7	13,3	145
2x2,5	0,26	0,7	1,8	10,6	7,98	185
2x4	0,31	0,7	1,8	11,7	4,95	235
2x6	0,31	0,7	1,8	12,9	3,30	300
2x10	0,41	0,7	1,8	15,0	1,91	460
2x16	0,41	0,7	1,8	16,8	1,21	635
2x25	0,41	0,9	1,8	20,0	0,780	930
2x35	0,41	0,9	1,8	22,4	0,554	1220
2x50	0,41	1,0	1,8	26,2	0,386	1665
2x70	0,51	1,1	1,8	30,4	0,272	2320
2x95	0,51	1,1	2,0	33,6	0,206	3025
2x120	0,51	1,2	2,1	38,1	0,161	3845
2x150	0,51	1,4	2,2	42,1	0,129	4720
2x185	0,51	1,6	2,3	46,8	0,106	5910
2x240	0,51	1,7	2,5	52,6	0,0801	7665
3x1,5	0,26	0,7	1,8	10,2	13,3	165
3x2,5	0,26	0,7	1,8	11,2	7,98	210
3x4	0,31	0,7	1,8	12,3	4,95	275
3x6	0,31	0,7	1,8	13,6	3,30	355
3x10	0,41	0,7	1,8	15,9	1,91	560
3x16	0,41	0,7	1,8	17,8	1,21	780
3x25	0,41	0,9	1,8	21,2	0,780	1160
3x35	0,41	0,9	1,8	23,8	0,554	1535
3x50	0,41	1,0	1,8	27,9	0,386	2090
3x70	0,51	1,1	1,9	32,6	0,272	2945
3x95	0,51	1,1	2,0	36,3	0,206	3925

I dati e le illustrazioni della presente pubblicazione non sono impegnativi e possono essere variati a seguito di modifiche e/o perfezionamenti ritenuti opportuni dal costruttore. The data and sketches of this technical leaflet are not binding and can be varied as a consequence of modifications and/or improvements deemed necessary by the manufacturer.

RV-K



Sezione nominale Nominal size mm ²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Spessore isolante Insulation thickness mm	Spessore guaina Sheath thickness mm	Diametro esterno Outer diameter mm	Resist. max cond. a 20°C Max cond. resist. at 20°C Ohm/Km	Peso cavo Cable weight Kg/Km
3x120	0,51	1,2	2,1	40,6	0,161	4905
3x150	0,51	1,4	2,3	45,1	0,129	6055
3x185	0,51	1,6	2,4	50,1	0,106	7570
3x240	0,51	1,7	2,6	56,3	0,0801	9865
3x300	0,51	1,8	2,8	61,4	0,0641	12120
4x1,5	0,26	0,7	1,8	10,9	13,3	190
4x2,5	0,26	0,7	1,8	12,0	7,98	250
4x4	0,31	0,7	1,8	13,3	4,95	325
4x6	0,31	0,7	1,8	15,1	3,30	445
4x10	0,41	0,7	1,8	17,3	1,91	685
4x16	0,41	0,7	1,8	19,4	1,21	970
4x25	0,41	0,9	1,8	23,3	0,780	1450
4x35	0,41	0,9	1,8	26,6	0,554	1960
4x50	0,41	1,0	1,9	30,9	0,386	2640
4x70	0,51	1,1	2,0	36,6	0,272	3790
4x95	0,51	1,1	2,1	40,2	0,206	4985
4x120	0,51	1,2	2,3	45,2	0,161	6255
4x150	0,51	1,4	2,4	50,5	0,129	7775
4x185	0,51	1,6	2,6	55,7	0,106	9640
4x240	0,51	1,7	2,8	62,6	0,0801	12585
4x300	0,51	1,8	3,0	68,3	0,0641	15475
3x35+1x16	0,41	0,9	1,8	25,9	0,554	1835
3x50+1x25	0,41	1,0	1,8	29,0	0,386	2320
3x70+1x35	0,51	1,1	1,9	34,3	0,272	3310
3x95+1x50	0,51	1,1	2,1	38,2	0,206	4385
3x120+1x70	0,51	1,2	2,2	43,2	0,161	5600
3x150+1x70	0,51	1,4	2,4	48,4	0,129	7065
3x185+1x70	0,51	1,6	2,5	52,2	0,106	8410
3x240+1x70	0,51	1,7	2,7	59,8	0,0801	11305
5x1,5	0,26	0,7	1,8	11,8	13,3	215
5x2,5	0,26	0,7	1,8	13,0	7,98	285
5x4	0,31	0,7	1,8	14,8	4,95	390
5x6	0,31	0,7	1,8	16,4	3,30	515
5x10	0,41	0,7	1,8	18,8	1,91	810
5x16	0,41	0,7	1,8	21,3	1,21	1150
5x25	0,41	0,9	1,8	26,0	0,780	1760
5x35	0,41	0,9	1,8	29,2	0,554	2345
5x50	0,41	1,0	2,0	34,2	0,386	3175
5x70	0,51	1,1	2,1	40,6	0,272	4560
5x95	0,51	1,1	2,3	44,8	0,206	6035
RV-K - multi						
7x1,5	0,26	0,7	1,8	14,1	13,3	300
10x1,5	0,26	0,7	1,8	16,6	13,3	390
12x1,5	0,26	0,7	1,8	17,7	13,3	440
16x1,5	0,26	0,7	1,8	19,8	13,3	550
19x1,5	0,26	0,7	1,8	20,9	13,3	620
24x1,5	0,26	0,7	1,8	23,0	13,3	760
7x2,5	0,26	0,7	1,8	12,8	7,98	390
10x2,5	0,26	0,7	1,8	15,0	7,98	520
12x2,5	0,26	0,7	1,8	16,9	7,98	590
16x2,5	0,26	0,7	1,8	17,8	7,98	750
19x2,5	0,26	0,7	1,8	18,7	7,98	850
24x2,5	0,26	0,7	1,8	20,6	7,98	1040

I dati e le illustrazioni della presente pubblicazione non sono impegnativi e possono essere variati a seguito di modifiche e/o perfezionamenti ritenuti opportuni dal costruttore. The data and sketches of this technical leaflet are not binding and can be varied as a consequence of modifications and/or improvements deemed necessary by the manufacturer.