

ENERGY RV-K FOC RV-K

TENSION: 0.6/1 kV



NORMES

UNE 21123-2 - Norme constructive et d'essais

IEC 60502-1 - Norme constructive et d'essais

EN 60332-1-2 - Non propagateur de la flamme

IEC 60332-1-2 - Non propagateur de la flamme

CONSTRUCTION

CONDUCTEUR:

Cuivre, souple classe 5

ISOLATION:

Polyéthylène réticulé (XLPE)

GAINE:

Polychlorure de vinyle acrylique (PVC souple)

APPLICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

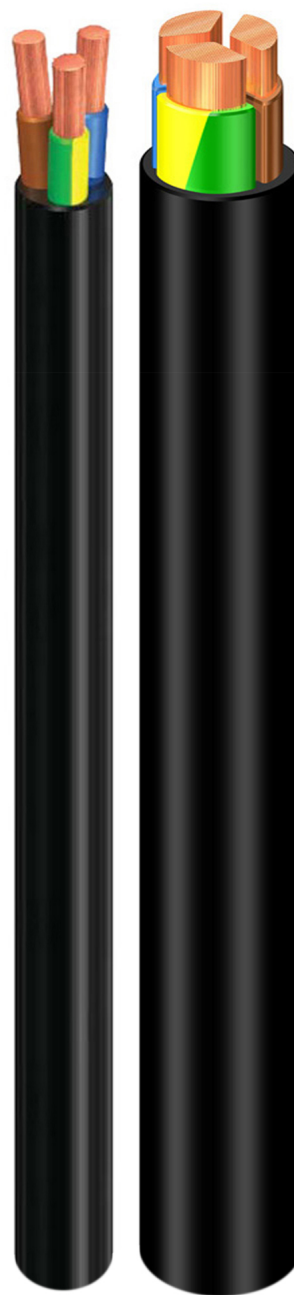
Les câbles ENERGY RV-K FOC sont des câbles flexibles à utiliser dans la distribution d'énergie de basse tension dans des installations fixes intérieures et extérieures. Ils se distinguent par leur flexibilité et maniabilité qui facilitent l'installation tout en gagnant du temps.

Toute la gamme des câbles ENERGY RV-K FOC respecte la Non Propagation de la Flamme selon la norme EN 60332-1-2 (correspondant à la norme internationale IEC 60332-1-2). La variante UNFIRE respecte, en outre, la Non Propagation de l'Incendie selon la norme EN 50266 (correspondant à la norme internationale IEC 60332-3).

À partir de la section de 50 mm², la configuration SECTORFLEX est offerte avec un conducteur sectoriel flexible qui, tout en conservant les mêmes prestations électriques et les mêmes terminaux et accessoires conventionnels que le câble circulaire, permet d'avoir un plus petit diamètre et un moindre poids du câble, ce qui augmente de manière importante sa maniabilité et facilité d'installation.

Les câbles ENERGY RV-K FOC sont des produits certifiés par la marque AENOR.

Température maximum du conducteur en service permanent 90 °C.



								
	mm ²	mm	kg/km	mm	A	A	V/A.km	V/A.km
1994106	1x1.5	5,7	45	25	19	27	23,65	29,37
1994107	1x2.5	6,1	60	25	27	36	14,24	17,62
1994108	1x4	6,7	75	30	37	46	8,873	10,93
1994109	1x6	7,2	95	30	48	58	5,95	7,288
1994110	1x10	8,2	140	35	67	78	3,484	4,218
1994111	1x16	9,2	195	40	91	100	2,24	2,672
1994112	1x25	10,8	285	45	122	125	1,476	1,723
1994113	1x35	11,9	375	50	153	150	1,073	1,224
1994114	1x50	13,5	515	55	188	185	0,773	0,852
1994115	1x70	15,6	710	65	243	225	0,568	0,601
1994116	1x95	17,4	920	70	298	260	0,449	0,455
1994117	1x120	19,4	1160	80	348	300	0,368	0,356
1994118	1x150	21,4	1435	90	404	340	0,311	0,285
1994119	1x185	23,3	1735	95	464	380	0,27	0,234
1994120	1x240	26,6	2290	135	552	445	0,223	0,177
1994121	1x300	30,2	2885	155	639	500	0,193	0,142
1994122	1x400	34,8	3920	175	748	590	0,164	0,107
1994123	1x500	39,1	5015	200	860	670	0,146	0,085
1994124	1x630	43,7	6585	220	990	790	0,128	0,063
1994206	2x1.5	8,6	100	35	23	27	23,61	29,37
1994207	2x2.5	9,4	130	40	32	36	14,2	17,62
1994208	2x4	10,5	170	45	44	46	8,839	10,93
1994209	2x6	11,6	220	50	57	58	5,919	7,288
1994210	2x10	13,5	330	55	78	77	3,458	4,218
1994211	2x16	15,5	465	65	104	100	2,218	2,672
1994212	2x25	18,8	700	75	135	128	1,458	1,723
1994213	2x35	21,2	940	85	168	154	1,057	1,224
1999214	2x50	21,3	1160	85	204	183	0,759	0,852
1999215	2x70	24,7	1600	100	262	224	0,556	0,601
1999216	2x95	27,7	2075	140	320	265	0,438	0,455
1999217	2x120	31,3	2640	160	373	302	0,358	0,356
1999218	2x150	34,5	3255	175	430	342	0,302	0,285
1999219	2x185	37,8	3950	190	493	383	0,262	0,234
1999220	2x240	43,3	5220	220	583	442	0,215	0,177
1994306	3G1.5	9,0	115	40	23	27	23,61	29,37
1994307	3G2.5	9,9	155	40	32	36	14,2	17,62
1994308	3G4	11,1	205	45	44	46	8,839	10,93
1994309	3G6	12,3	275	50	57	58	5,919	7,288
1994310	3G10	14,3	415	60	78	77	3,458	4,218
1994311	3x16	16,5	600	70	91	82	2,218	2,672
1994311	3G16	16,5	600	70	104	100	2,218	2,672
1994312	3x25	20,0	900	80	115	106	1,458	1,723
1994313	3x35	22,7	1225	95	143	129	1,057	1,224
1999314	3x50	24,9	1555	100	174	152	0,759	0,852
1999315	3x70	29,2	2170	150	223	187	0,556	0,601
1999316	3x95	32,5	2805	165	271	222	0,438	0,455
1999317	3x120	36,7	3560	185	314	253	0,358	0,356
1999318	3x150	40,6	4415	205	363	286	0,302	0,285
1999319	3x185	44,3	5340	225	414	320	0,262	0,234
1999320	3x240	50,8	7050	305	489	370	0,215	0,177
1994321	3x300	64,1	10705	385	565	418	0,186	0,142

ENERGY RV-K FOC RV-K

TENSION: 0.6/1 kV



								
	mm ²	mm	kg/km	mm	A	A	V/A.km	V/A.km
1994406	4G1.5	9,9	140	40	20	23	23,61	29,37
1994407	4G2.5	10,9	185	45	29	30	14,2	17,62
1994408	4G4	12,2	255	50	38	38	8,839	10,93
1994409	4G6	13,5	340	55	49	48	5,919	7,288
1994410	4G10	15,8	525	65	68	64	3,458	4,218
1994411	4x16	18,3	760	75	91	82	2,218	2,672
1994411	4G16	18,3	760	75	91	82	2,218	2,672
1994412	4x25	22,4	1155	90	115	106	1,458	1,723
1994413	4x35	25,1	1560	125	143	129	1,057	1,224
1999414	4x50	27,5	2075	140	174	152	0,759	0,852
1999415	4x70	32,3	2900	165	223	187	0,556	0,601
1999416	4x95	35,6	3735	180	271	222	0,438	0,455
1999417	4x120	40,5	4770	205	314	253	0,358	0,356
1999418	4x150	44,6	5895	225	363	286	0,302	0,285
1999419	4x185	49,2	7190	250	414	320	0,262	0,234
1999420	4x240	56,4	9495	340	489	370	0,215	0,177
1994506	5G1.5	10,8	170	45	20	23	23,61	29,37
1994507	5G2.5	11,9	225	50	29	30	14,2	17,62
1994508	5G4	13,4	310	55	38	38	8,839	10,93
1994509	5G6	14,9	420	60	49	48	5,919	7,288
1994510	5G10	17,5	645	70	68	64	3,458	4,218
1994511	5G16	20,2	925	85	91	82	2,218	2,672
1994512	5G25	24,8	1410	100	115	106	1,458	1,723
1994513	5G35	27,8	1905	140	143	129	1,057	1,224
1994514	5G50	32,5	2670	165	174	152	0,759	0,852
1994515	5G70	39,6	4075	200	223	187	0,556	0,601
1994516	5G95	44,6	5320	225	271	222	0,438	0,455
1994517	5G120	50,4	6765	305	314	253	0,358	0,356
1994518	5G150	55,7	8360	335	363	286	0,302	0,285