

Câble d'alimentation

câble d'énergie, isolé polyéthylène réticulé avec fils cuivre multibrins-souple

RV-K

0.6/1 kV



Conformément de la norme UNE 21-123-91.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	cuivre	
surface du conducteur	nu	
classe de conducteur	cl.5 = à fil fin	
forme de conducteur	rond	
manteau à couches	Non	
éléments FO	Non	
couche-guide intérieure	Non	
couche-guide extérieure	Non	
blindage	Non	
conducteur concentrique	sans	
armature	Non	
matière de manteau	PVC	
spécification du matériau gaine externe	autre	
couleur de gaine	noir	
revêtement conductible	Non	

Caractéristique	Spécifications	Unité
conducteur étanche à l'eau longitudinal	Non	
blindage à étanchéité laterale	Non	
classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Eca	
sans halogène selon EN 60754-1/2	Non	
résistant à la flamme	selon IEC/EN 60332-1-2	
à faible bruit de fond selon EN 61034-2	Non	
température de conducteur max. admise	90	ï½C
tension nominale U0	0,6	kV
tension nominale U0	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	5	x Außen-Ø
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2		
géométrie du câble		
convient comme câble d'installation		
certifié pour utilisation nautique/maritime		
convient comme câble à moyenne tension		
convient comme câble à haute tension		
convient comme câble d'éclairage pour aéroport		

Produit								Conditionnement						
nombre de conducteurs (en Stock)	section nominale de conducteur (en mm ²)	Kerndurchmesser	conducteur de protection	diamètre extérieur env. (en mm)	marquage de conducteur	poids (en kg/km)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
1	4		Non	7	couleur	61,82		Couronne, Touret	Longueur de coupe					62
1	6		Non	7	sans	80,32	105	Couronne, Touret	Longueur de coupe					80
1	10		Non	8	sans	120,58	120	Couronne, Touret	Longueur de coupe					121
1	16		Non	9	sans	174,47	135	Couronne, Touret	Longueur de coupe					174
1	25		Non	12	sans	265,01	180	Couronne, Touret	Longueur de coupe					265
1	35		Non	12	sans	360,45	180	Couronne, Touret	Longueur de coupe					360
1	50		Non	14	sans	502,25	210	Couronne, Touret	Longueur de coupe					502
1	70		Non	16	sans	670,16	240	Couronne, Touret	Longueur de coupe					670
1	95		Non	18	sans	881,56	270	Couronne, Touret	Longueur de coupe					882
1	120		Non	20	sans	1.115,9	300	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.116
1	150		Non	23	sans	1.383	345	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.383
1	185		Non	24	sans	1.672,3	360	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.672
1	240		Non	28	sans	2.246,4	420	Couronne, Touret	Longueur de coupe					2.246
1	300		Non	30	sans	2.730,3	360	Couronne, Touret	Longueur de coupe					2.730
2	1,5		Non	9	couleur	97,93	108	Couronne	100		492,86		4.800	10
2	2,5		Non	10	couleur	128,57	120	Couronne, Touret	Longueur de coupe					129
2	2,5		Non	10	couleur	128,57	120	Couronne	100		485,65		3.600	13
2	2,5	315	Non	10	couleur	128,57	120	Touret	1000	752	587,72	419	4.000	129
2	4		Non	11	couleur	167,41		Couronne, Touret	Longueur de coupe					167
2	6		Non	12	couleur	215,19		Couronne, Touret	Longueur de coupe					215
2	10		Non	14	couleur	317,9	168	Couronne, Touret	Longueur de coupe					318

Produit								Conditionnement						
nombre de conducteurs (en Stck)	section nominale de conducteur (en mm ²)	Kerndurchmesser	conducteur de protection	diamètre extérieur env. (en mm)	marquage de conducteur	poids (en kg/km)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
3	1,5		Oui	10	couleur	112,97	120	Couronne, Touret	Longueur de coupe					113
3	1,5	200	Oui	10	couleur	112,97	120	Couronne	100	390	497,27	99	4.200	11
3	1,5	260	Oui	10	couleur	112,97		Touret	500	600	266,34	419	2.000	56
3	2,5		Oui	11	couleur	151,39	132	Couronne, Touret	Longueur de coupe					151
3	2,5	200	Oui	11	couleur	151,39	132	Couronne	100	390	567,8	123	3.600	15
3	2,5	260	Oui	11	couleur	151,39		Touret	500	600	343,18	419	2.000	76
3	4		Oui	12	couleur	201,88		Couronne, Touret	Longueur de coupe					202
3	6		Oui	13	couleur	264,55		Couronne, Touret	Longueur de coupe					265
3	16		Oui	18	couleur	665,26	216	Couronne, Touret	Longueur de coupe					665
3	25		Oui	23	couleur	1.036,5	276	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.037
3	35		Oui	25	couleur	1.360,2	300	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.360
3	50		Oui	29	couleur	1.901,4	348	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.901
4	1,5		Oui	11	couleur	133,24	132	Couronne, Touret	Longueur de coupe					133
4	1,5		Oui	11	couleur	133,24	132	Couronne	100		502,46		3.600	13
4	1,5	260	Oui	11	couleur	133,24		Touret	500	600	306,88	419	2.000	67
4	2,5		Oui	12	couleur	181,03	144	Couronne, Touret	Longueur de coupe					181
4	2,5		Oui	12	couleur	181,03	144	Couronne	100		565,89		3.000	18
4	2,5	315	Oui	12	couleur	181,03		Touret	500	752	435,5	419	2.000	91
4	4		Oui	13	couleur	244,84	156	Couronne, Touret	Longueur de coupe					245
4	4	200	Oui	13	couleur	244,84	156	Couronne	100	430	512,48	135	2.000	24
4	6		Oui	14	couleur	324,39	168	Couronne, Touret	Longueur de coupe					324

Produit								Conditionnement						
nombre de conducteurs (en Stck)	section nominale de conducteur (en mm ² /%)	Kerndurchmesser	conducteur de protection	diamètre extérieur env. (en mm)	marquage de conducteur	poids (en kg/km)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
4	6		Non	14	couleur	324,39	168	Couronne, Touret	Longueur de coupe					324
4	10		Oui	16	couleur	497,69	192	Couronne, Touret	Longueur de coupe					498
4	10		Non	16	couleur	497,69	192	Couronne, Touret	Longueur de coupe					498
4	16		Oui	20	couleur	816,71	240	Couronne, Touret	Longueur de coupe					817
4	16		Non	20	couleur	816,71	240	Couronne, Touret	Longueur de coupe					817
4	25		Oui	26	couleur	1.271,6	312	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.272
4	35		Oui	27	couleur	1.689,3	336	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.689
4	35		Non	27	couleur	1.689,3	324	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.689
4	50		Non	32	couleur	2.380,1	384	Couronne, Touret	Longueur de coupe					2.380
4	70		Non	37	couleur	3.220,8		Couronne, Touret	Longueur de coupe					3.221
4	95		Non	42	couleur	4.204,1		Couronne, Touret	Longueur de coupe					4.204
4	120		Non	47	couleur	5.359,7		Couronne, Touret	Longueur de coupe					5.360
5	1,5		Oui	11	couleur	157,64	132	Couronne, Touret	Longueur de coupe					158
5	1,5		Oui	11	couleur	157,64	132	Couronne	100		495,72		3.000	16
5	1,5	260	Oui	11	couleur	157,64		Touret	500	600	355,68	419	2.000	79
5	2,5		Oui	13	couleur	216,8	156	Couronne, Touret	Longueur de coupe					217
5	2,5		Oui	13	couleur	216,8	156	Couronne	100		456,4		2.000	22
5	2,5	315	Oui	13	couleur	216,8		Touret	500	752	507,04	419	2.000	108
5	4		Oui	14	couleur	296,37	168	Couronne, Touret	Longueur de coupe					296
5	4		Oui	14	couleur	296,37	168	Couronne	100		52,44		100	30
5	6		Oui	15	couleur	395,64	192	Couronne, Touret	Longueur de coupe					396

Produit								Conditionnement						
nombre de conducteurs (en Stck)	section nominale de conducteur (en mm ²)	Kerndurchmesser	conducteur de protection	diamètre extérieur env. (en mm)	marquage de conducteur	poids (en kg/km)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
5	10		Oui	18	couleur	611,35	216	Couronne, Touret	Longueur de coupe					611
5	16		Oui	22	couleur	996,12	264	Couronne, Touret	Longueur de coupe					996
5	35		Oui	30	couleur	2.076,2	360	Couronne, Touret	Longueur de coupe					2.076
5	50		Oui	36	couleur	2.943,2	432	Couronne, Touret	Longueur de coupe					2.943