

Câble d'alimentation

câble d'énergie, isolé polyéthylène réticulé avec conducteur cuivre et gaine PVC

U-1000 R2V

0.6/1 kV



Conformément de la norme NF XP C 32-321. Pour une installation permanente dans les intérieurs, à l'extérieur et dans la terre. Lors du câblage dans une lumière rayonnante, dans laquelle la zone de rattachement du conducteur n'est pas protégée contre le rayon ultraviolet et la chaleur, un tube de protection doit être fondamentalement placé sur les fils conducteurs libres. Sinon, une décomposition de l'isolation peut survenir selon le facteur de marche.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	cuivre	
surface du conducteur	nu	
forme de conducteur	rond	
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	Oui	
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	

Caractéristique	Spécifications	Unité
spécification du matériau gaine externe	autre	
couleur de gaine	noir	
revêtement conducteur	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	°C
température extérieure de câble admise, amovible	-15 <=> 70	°C
tension nominale U0	0,6	kV
tension nominale U0	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	

Produit										Conditionnement							
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm ²)	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	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)	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Diamètre extérieur	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
1	25	15		cl.2 = multifilaire	Non		10	couleur	279,12	150	Couronne, Touret	Longueur de coupe					279
1	25	15		cl.2 = multifilaire	Non		10	couleur	279,12	150	Couronne, Touret	Longueur de coupe					279
1	25	15	200	cl.2 = multifilaire	Non		10	couleur	279,12	150	Couronne	50	1.027,63	390	56	3.600	14
1	25	15	200	cl.2 = multifilaire	Non		10	couleur	279,12	150	Couronne	100	1.027,63	390	112	3.600	28
1	70	15		cl.2 = multifilaire	Non		15	couleur	692,47	225	Couronne, Touret	Longueur de coupe					692

Produit											Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm ²)	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	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)	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Diamètre extérieur	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
1	95	15		cl.2 = multifilaire	Non		17	couleur	941,14	255	Couronne, Touret	Longueur de coupe					941
1	120	15		cl.2 = multifilaire	Non		18	couleur	1.167,1	270	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.167
1	150	15		cl.2 = multifilaire	Non		20	couleur	1.446,2	300	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.446
1	185	15		cl.2 = multifilaire	Non		22	couleur	1.784	330	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.784
1	240	15		cl.2 = multifilaire	Non		25	couleur	2.331,3	375	Couronne, Touret	Longueur de coupe					2.331
1	300	15		cl.2 = multifilaire	Non		28	couleur	2.915,6	420	Couronne, Touret	Longueur de coupe					2.916
2	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Non		9	couleur	91,83		Couronne	50	436,04	360	51	4.500	5
2	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Non		9	couleur	91,83		Couronne	100	573,78	390	80	6.000	9
2	1,5	12	150	cl.1 = unifilaire	Non		9	couleur	91,83		Touret	500	610,98	410	419	6.000	46
2	1,5	12	260	cl.1 = unifilaire	Non		9	couleur	91,83		Touret	1000	407,72	600	419	4.000	92
2	2,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Non		10	couleur	119,08		Couronne	100	594,38	390	95	4.800	12
2	2,5	12	260	cl.1 = unifilaire	Non		10	couleur	119,08		Touret	1000	516,72	600	419	4.000	119
2	10	12		cl.2 = multifilaire	Non		13	couleur	319,25		Couronne, Touret	Longueur de coupe					319
2	10	12	200	cl.2 = multifilaire	Non		14	couleur	319,25		Couronne	50	405,9	390	99	1.200	16
2	16	12		cl.2 = multifilaire	Non		16	couleur	496,71		Couronne, Touret	Longueur de coupe					497
2	16	12	300	cl.2 = multifilaire	Non		16	couleur	496,71		Couronne	50	469,84	470	115	900	25
2	25	12		cl.2 = multifilaire	Non		19	couleur	765,46	228	Couronne, Touret	Longueur de coupe					765
2	25	12	300	cl.2 = multifilaire	Non		19	couleur	765,46	228	Couronne	50	711,71	590	88	900	38
2	35	12		cl.2 = multifilaire	Non		22	couleur	1.006,2	264	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.006
2	35	12	450	cl.2 = multifilaire	Non		22	couleur	1.006,2	264	Touret	250	299,55	900	695	250	252
3	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		9	couleur	107,35		Couronne	50	505,88	370	51	4.500	5

Produit											Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm ²)	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	marquage de conducteur	poids (en kg/km)	rayon de courbure min. admis, application permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Diamètre extérieur	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
3	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		9	couleur	107,35		Couronne	100	666,9	390	88	6.000	11
3	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Non		9	couleur	107,35		Couronne	100	666,9	390	88	6.000	11
3	1,5	12	150	cl.1 = unifilaire	Oui		9	couleur	107,35		Touret	500	704,1	410	419	6.000	54
3	1,5	12	150	cl.1 = unifilaire	Non		9	couleur	107,35		Touret	500	704,1	410	419	6.000	54
3	1,5	12	260	cl.1 = unifilaire	Oui		9	couleur	107,35		Touret	1000	469,8	600	419	4.000	107
3	2,5	12		cl.1 = unifilaire	Oui		10	couleur	142,65		Couronne	50	621,93			4.200	7
3	2,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		10	couleur	142,65		Couronne	100	707,52	390	105	4.800	14
3	2,5	12	150	cl.1 = unifilaire	Oui		10	couleur	142,65		Touret	500	918,3	450	419	6.000	71
3	4	12		cl.1 = unifilaire	Oui		11	couleur	194,45		Couronne, Touret	Longueur de coupe					194
3	4	12	260	cl.1 = unifilaire	Oui		11	couleur	194,45		Touret	500	429,3	600	419	2.000	97
3	4	12	315	cl.1 = unifilaire	Oui		11	couleur	194,45		Touret	1000	851,24	752	419	4.000	194
3	6	12		cl.2 = multifilaire	Oui		13	couleur	272,04		Couronne	50	757,31			2.700	14
3	6	12	200	cl.2 = multifilaire	Oui		13	couleur	272,04		Couronne	100	675,7	430	130	2.400	27
3	6	12	260	cl.2 = multifilaire	Oui		13	couleur	272,04		Touret	500	584,48	600	419	2.000	136
3	10	12		cl.2 = multifilaire	Oui		14	couleur	404,44		Couronne, Touret	Longueur de coupe					404
3	10	12	315	cl.2 = multifilaire	Oui		14	couleur	404,44		Touret	500	882,32	752	419	2.000	202
4	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		10	couleur	127,75		Couronne	50	636	390	52	4.800	6
4	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		10	couleur	127,75		Couronne	100	636	390	103	4.800	13
4	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Non		10	couleur	127,75		Couronne	100	636	390	103	4.800	13
4	1,5	12	150	cl.1 = unifilaire	Oui		10	couleur	127,75		Touret	500	828,9	450	419	6.000	64
4	1,5	12	150	cl.1 = unifilaire	Non		10	couleur	127,75		Touret	500	828,9	450	419	6.000	64

Produit											Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm ²)	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	marquage de conducteur	poids (en kg/km)	rayon de courbure min. admis, application permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Diamètre extérieur	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
4	1,5	12	315	cl.1 = unifilaire	Oui		10	couleur	127,75		Touret	1000	584,44	752	419	4.000	128
4	2,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	10	couleur	172,3		Couronne	50	384,63	390	62	2.100	9
4	2,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		11	couleur	172,3		Couronne	100	746,46	390	123	4.200	17
4	2,5	12	260	cl.1 = unifilaire	Oui		11	couleur	172,3		Touret	500	385	600	419	2.000	86
4	4	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		12	couleur	238,04		Couronne	100	879,74	390	150	3.600	24
4	10	12		cl.2 = multifilaire	Non		15	couleur	504,35		Couronne, Touret	Longueur de coupe					504
4	10	12	300	cl.2 = multifilaire	Non		16	couleur	504,35		Couronne	50	476,72	430	157	900	25
4	10	12	450	cl.2 = multifilaire	Non		16	couleur	504,35		Touret	500	300,18	900	695	500	252
4	16	12		cl.2 = multifilaire	Non		18	couleur	789,66		Couronne, Touret	Longueur de coupe					790
4	16	12	300	cl.2 = multifilaire	Non		18	couleur	789,66		Couronne	50	615,05	470	155	750	39
4	25	12		cl.2 = multifilaire	Non		22	couleur	1.226,9	264	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.227
4	25	12	450	cl.2 = multifilaire	Non		22	couleur	1.226,9	264	Touret	250	354,73	900	695	250	307
4	35	12		cl.2 = multifilaire	Non	Non	25	couleur	1.634,4	300	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.634
4	35	12	450	cl.2 = multifilaire	Non		25	couleur	1.634,4	300	Touret	250	456,6	900	695	250	409
4	50	12		cl.2 = multifilaire	Non		28	couleur	2.174,4	336	Couronne, Touret	Longueur de coupe					2.174
4	50	12		cl.2 = multifilaire	Oui		28	couleur	2.174,4	336	Couronne, Touret	Longueur de coupe					2.174
4	50	12	450	cl.2 = multifilaire	Non		28	couleur	2.174,4	336	Touret	250	591,6	900	695	250	544
4	70	12		cl.2 = multifilaire	Non		33	couleur	3.101,2	396	Couronne, Touret	Longueur de coupe					3.101
4	70	12		cl.2 = multifilaire	Oui		33	couleur	3.101,2	396	Couronne, Touret	Longueur de coupe					3.101
5	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	10	couleur	149,3		Couronne	50	649,86	390	60	4.200	7
5	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		11	couleur	149,3		Couronne	100	649,86	390	120	4.200	15

Produit											Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm ²)	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	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)	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Diamètre extérieur	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
5	1,5	12	150	cl.1 = unifilaire	Oui		11	couleur	149,3		Touret	500	804,3	500	419	5.000	75
5	1,5	12	315	cl.1 = unifilaire	Oui		11	couleur	149,3		Touret	1000	670,64	752	419	4.000	149
5	2,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		12	couleur	203,38		Couronne	50	754,97	390	72	3.600	10
5	2,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		12	couleur	203,38		Couronne	100	632,94	390	144	3.000	20
5	2,5	12	260	cl.1 = unifilaire	Oui		12	couleur	203,38		Touret	500	447,16	600	419	2.000	102
5	4	12		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	13	couleur	283,43		Couronne, Touret	Longueur de coupe					283
5	4	12	315	cl.1 = unifilaire	Oui		13	couleur	283,43		Touret	500	640,3	752	419	2.000	142
5	6	12	300	cl.2 = multifilaire	Oui		15	couleur	409,36		Couronne	50	514,03	430	140	1.200	20
5	6	12	300	cl.2 = multifilaire	Oui		15	couleur	409,36		Couronne	100	595,9	590	103	1.400	41
5	6	12	315	cl.2 = multifilaire	Oui		15	couleur	409,36		Touret	500	892,16	752	419	2.000	205
5	10	12		cl.2 = multifilaire	Oui		17	couleur	619,28		Couronne, Touret	Longueur de coupe					619
5	25	12		cl.2 = multifilaire	Oui		25	couleur	1.499,9	300	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.500
7	1,5	12		cl.1 = unifilaire	Oui		11	nombres	195,62	132	Couronne, Touret	Longueur de coupe					196
7	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		11	nombres	195,62	132	Couronne	50	668,35	390	69	3.300	10
7	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		11	nombres	195,62	132	Couronne	100	609,66	390	137	3.000	20
7	1,5	12	260	cl.1 = unifilaire	Oui		11	nombres	195,62		Touret	500	431,64	600	419	2.000	98
7	1,5	12	315	cl.1 = unifilaire	Oui		11	nombres	195,62	132	Touret	1000	855,92	752	419	4.000	196
7	2,5	12		cl.1 = unifilaire	Oui		13	nombres	268,8	156	Couronne, Touret	Longueur de coupe					269
7	2,5	12	260	cl.1 = unifilaire	Oui		13	nombres	268,8		Touret	500	578	600	419	2.000	134
12	1,5	12		cl.1 = unifilaire	Oui		15	nombres	318,33	180	Couronne, Touret	Longueur de coupe					318
12	1,5	12	315	cl.1 = unifilaire	Oui		15	nombres	318,33	180	Touret	500	710,1	752	419	2.000	159

Produit											Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm ²)	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	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)	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Diamètre extérieur	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
19	1,5	12		cl.1 = unifilaire	Oui		17	nombres	445,83	204	Couronne, Touret	Longueur de coupe					446