

**Câble d'alimentation**

Installationsleitung, PVC-isoliert mit Cu-Leitern

**NYM-J**

300/500 V



Conformément à la 204 partie de la norme VDE 0250. Peut être posé, aussi bien sur, osus et dans les espaces humides que dans la maçonnerie et dans le béton, à l'exception de son incorporation dans le béton trembleur, vibré et comprimé ou damé. Il peut être posé en plein air aussi, mais en le préservant de l'ensoleillement direct, non pas dans le terroir.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	cuivre	
isolement de conducteur	PVC	
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	Oui	
conducteur de protection	Oui	
température de conducteur max. admise	70	°C
blindage	Non	
armature/ferrailage	sans	
matière de manteau	PVC	
couleur de gaine	gris	
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 extérieure de câble admise, amovible	5 <=> 70	°C

Caractéristique	Spécifications	Unité
température extérieure de câble admise, fixe	-40 <=> 70	°C
tension nominale U0	300	V
tension nominale U0	500	V
forme de conducteur	rond	
convient comme câble d'installation	Oui	
certifié pour utilisation nautique/maritime	Non	
convient comme câble à moyenne tension	Non	
convient comme câble à haute tension	Non	
convient comme câble d'éclairage pour aéroport	Non	
Biegeradius min.	8	x Außen-Ø
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C
couleur de conducteur		

Produit								Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> )	Kerndurchmesser (en mm)	classe de conducteur	diamètre du conducteur	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en kg/km)	résistance du conducteur à 20 °C (en Ohm/km)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser (en mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (en kg)	Höhe (en mm)	Paletteinheit (en m)	Poids net (en kg)
1	4		cl.1 = unifilaire		7	73,03	4,61	Couronne	50		373,34		4.800	4
1	4	200	cl.1 = unifilaire		7	73,03	4,61	Couronne	100	380	680,07	53	9.000	7
1	4	150	cl.1 = unifilaire		7	73,03	4,61	Touret	500	410	498,18	419	6.000	37
1	6		cl.1 = unifilaire		7	93,83	3,08	Couronne	50		416,89		4.200	5
1	6	200	cl.1 = unifilaire		7	93,83	3,08	Couronne	100	390	867,27	57	9.000	9
1	6	150	cl.1 = unifilaire		7	93,83	3,08	Touret	500	410	622,98	419	6.000	47
1	10	200	cl.1 = unifilaire		9	141,36	1,83	Couronne	50	340	706,94	55	4.800	7

Produit								Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> /%)	Kerndurchmesser (en mm)	classe de conducteur	diamètre du conducteur	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en kg/km)	résistance du conducteur à 20 °C (en Ohm/km)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser (en mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (en kg)	Höhe (en mm)	Paletteinheit (en m)	Poids net (en kg)
1	10	200	cl.1 = unifilaire		9	141,36	1,83	Couronne	100	390	877,98	74	6.000	14
1	10	150	cl.1 = unifilaire		9	141,36	1,83	Touret	500	450	917,58	419	6.000	71
1	16	200	cl.2 = multifilaire		10	210,27	1,15	Couronne	50	380	716,69	53	3.300	11
1	16	200	cl.2 = multifilaire		10	210,27	1,15	Couronne	100	390	1.032,1	99	4.800	21
1	16	150	cl.2 = multifilaire		10	210,27	1,15	Touret	500	500	1.109,15	419	5.000	105
3	1,5	200	cl.1 = unifilaire		9	111,08	12,1	Couronne	50	350	555,98	52	4.800	6
3	1,5	200	cl.1 = unifilaire	1,5	9	111,08	12,1	Couronne	100	390	689,28	76	6.000	11
3	1,5	150	cl.1 = unifilaire		9	111,08	12,1	Touret	500	410	726,48	419	6.000	56
3	2,5	200	cl.1 = unifilaire		10	157,84	7,41	Couronne	50	390	685,73	51	4.200	8
3	2,5	200	cl.1 = unifilaire		10	157,84	7,41	Couronne	100	390	685,73	101	4.200	16
3	2,5	150	cl.1 = unifilaire		10	157,84	7,41	Touret	500	450	680,56	419	4.000	79
3	4	200	cl.1 = unifilaire		11	224,35	4,61	Couronne	50	390	493,94	67	2.100	11
3	4	200	cl.1 = unifilaire		11	224,35	4,61	Couronne	100	390	830,46	133	3.600	22
3	4	260	cl.1 = unifilaire		11	224,35	4,61	Touret	500	600	489,1	419	2.000	112
3	6	200	cl.1 = unifilaire		13	305,17	3,08	Couronne	50	390	755,21	86	2.400	15
3	6	200	cl.1 = unifilaire		13	305,17	3,08	Couronne	100	430	755,21	132	2.400	31
3	6	315	cl.1 = unifilaire		13	305,17	3,08	Touret	500	710	179,59	462	500	153
4	1,5	200	cl.1 = unifilaire		9	132,61	12,1	Couronne	50	370	619,37	51	4.500	7
4	1,5	200	cl.1 = unifilaire		9	132,61	12,1	Couronne	100	390	659,14	88	4.800	13
4	1,5	150	cl.1 = unifilaire		9	132,61	12,1	Touret	500	450	857,82	419	6.000	66
4	1,5	260	cl.1 = unifilaire		9	132,61	12,1	Touret	1000	600	570,68	419	4.000	133

Produit								Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> )	Kerndurchmesser (en mm)	classe de conducteur	diamètre du conducteur	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en kg/km)	résistance du conducteur à 20 °C (en Ohm/km)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser (en mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (en kg)	Höhe (en mm)	Paletteinheit (en m)	Poids net (en kg)
4	2,5	200	cl.1 = unifilaire		11	190,6	7,41	Couronne	50	390	823,32	59	4.200	10
4	2,5	200	cl.1 = unifilaire		11	190,6	7,41	Couronne	100	390	708,96	118	3.600	19
4	2,5	150	cl.1 = unifilaire		11	190,6	7,41	Touret	500	500	1.010,8	419	5.000	95
4	4	200	cl.1 = unifilaire		13	284,06	4,61	Couronne	50	390	704,54	85	2.400	14
4	4	200	cl.1 = unifilaire		13	284,06	4,61	Couronne	100	430	704,54	131	2.400	28
4	4	355	cl.1 = unifilaire		13	284,06	4,61	Touret	500	710	167,03	520	500	142
4	4	355	cl.1 = unifilaire		13	284,06	4,61	Touret	500	710	167,03	520	500	142
4	6	200	cl.1 = unifilaire		14	374,04	3,08	Couronne	50	390	471,65	101	1.200	19
4	6	200	cl.1 = unifilaire		14	374,04	3,08	Couronne	100	430	696,07	157	1.800	37
4	6	315	cl.1 = unifilaire		14	374,04	3,08	Touret	500	710	214,02	462	500	187
4	6	315	cl.1 = unifilaire		14	374,04	3,08	Touret	500	752	821,52	419	2.000	187
4	10	300	cl.1 = unifilaire		17	585,17	1,83	Couronne	50	470	554,06	128	900	30
4	10	300	cl.1 = unifilaire		17	585,17	1,83	Couronne	100	590	731,15	129	1.200	59
4	10	355	cl.1 = unifilaire		17	585,17	1,83	Touret	250	710	172,57	520	250	148
4	10	450	cl.1 = unifilaire		17	585,17	1,83	Touret	500	900	342,15	690	500	295
4	16	300	cl.2 = multifilaire		20	904,75	1,15	Couronne	50	590	746,6	95	800	45
4	16		cl.2 = multifilaire		20	904,75	1,15	Couronne	100		656,13		700	90
4	16	400	cl.2 = multifilaire		20	904,75	1,15	Touret	250	800	257,19	520	250	226
4	16	500	cl.2 = multifilaire		20	904,75	1,15	Touret	500	1.000	523,38	710	500	452
4	25	300	cl.2 = multifilaire		24	1.385,1	0,727	Couronne	50	590	369,08	140	250	69
4	25	450	cl.2 = multifilaire		24	1.385,1	0,727	Touret	250	900	393,28	690	250	346

Produit								Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> /%)	Kerndurchmesser (en mm)	classe de conducteur	diamètre du conducteur	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en kg/km)	résistance du conducteur à 20 °C (en Ohm/km)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außerdurchmesser (en mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (en kg)	Höhe (en mm)	Paletteinheit (en m)	Poids net (en kg)
4	25	630	cl.2 = multifilaire		24	1.385,1	0,727	Touret	500	1.250	836,55	890	500	693
4	35	355	cl.2 = multifilaire		27	1.847	0,524	Touret	50	710	117,35	520	50	92
4	35	450	cl.2 = multifilaire		27	1.847	0,524	Touret	250	900	508,75	690	250	462
4	35	630	cl.2 = multifilaire		27	1.847	0,524	Touret	500	1.250	1.067,5	890	500	924
5	1,5	200	cl.1 = unifilaire		10	155,28	12,1	Couronne	50	390	674,98	52	4.200	8
5	1,5	200	cl.1 = unifilaire		10	155,28	12,1	Couronne	100	390	674,98	103	4.200	16
5	1,5	150	cl.1 = unifilaire		10	155,28	12,1	Touret	500	450	670,32	419	4.000	78
5	1,5	315	cl.1 = unifilaire		10	155,28	12,1	Touret	1000	752	694,56	419	4.000	155
5	2,5	200	cl.1 = unifilaire		12	223,79	7,41	Couronne	50	390	735,36	70	3.000	12
5	2,5	200	cl.1 = unifilaire		12	223,79	7,41	Couronne	100	390	877,87	139	3.600	24
5	2,5	150	cl.1 = unifilaire		12	223,79	7,41	Touret	500	500	756,36	419	3.000	119
5	4	200	cl.1 = unifilaire		14	336,41	4,61	Couronne	50	390	426,52	100	1.200	17
5	4	200	cl.1 = unifilaire		14	336,41	4,61	Couronne	100	430	628,37	154	1.800	34
5	4	315	cl.1 = unifilaire		14	336,41	4,61	Touret	500	752	746,3	419	2.000	168
5	6	300	cl.1 = unifilaire		15	445,8	3,08	Couronne	50	430	557,76	142	1.200	22
5	6	300	cl.1 = unifilaire		15	445,8	3,08	Couronne	100	590	736,08	105	1.600	45
5	10	300	cl.1 = unifilaire		18	715,4	1,83	Couronne	50	470	600,58	153	800	36
5	10	300	cl.1 = unifilaire		18	715,4	1,83	Couronne	100	590	745,03	155	1.000	72
5	10	315	cl.1 = unifilaire		18	715,4	1,83	Touret	250	710	207,56	462	250	181
5	10	450	cl.1 = unifilaire		18	715,4	1,83	Touret	500	900	408,12	690	500	361
5	16	300	cl.2 = multifilaire	16	22	1.095,7	1,15	Couronne	25	470	1.008,93	117	900	27

Produit								Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> /%)	Kerndurchmesser (en mm)	classe de conducteur	diamètre du conducteur	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en kg/km)	résistance du conducteur à 20 °C (en Ohm/km)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser (en mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (en kg)	Höhe (en mm)	Paletteinheit (en m)	Poids net (en kg)
5	16	300	cl.2 = multifilaire		22	1.118,9	1,15	Couronne	50	590	789,79	119	700	55
5	16	450	cl.2 = multifilaire		22	1.118,9	1,15	Touret	250	900	320,93	690	250	274
5	16	500	cl.2 = multifilaire		22	1.118,9	1,15	Touret	500	1.000	618,85	710	500	548
5	25	450	cl.2 = multifilaire		27	1.685,4	0,727	Touret	250	900	460,18	690	250	413
5	25	630	cl.2 = multifilaire		27	1.685,4	0,727	Touret	500	1.250	970,35	890	500	826
7	1,5	200	cl.1 = unifilaire		11	196,01	12,1	Couronne	50	390	728,18	60	3.600	10
7	1,5	200	cl.1 = unifilaire		11	196,01	12,1	Couronne	100	390	728,18	120	3.600	20
7	1,5	150	cl.1 = unifilaire		11	196,01	12,1	Touret	500	500	631,62	419	3.000	98
7	2,5	200	cl.1 = unifilaire		13	298,59	7,41	Couronne	50	390	739,42	87	2.400	15
7	2,5	200	cl.1 = unifilaire		13	298,59	7,41	Couronne	100	430	619,98	135	2.000	30
7	2,5	260	cl.1 = unifilaire		13	298,59	7,41	Touret	500	600	637,58	419	2.000	149