

**Câble d'alimentation**

câble d'énergie, isolé PVC avec conducteurs cuivre et conducteur cuivre concentrique

**NYCY**

0.6/1 kV



Conformément à la 603 et 627 partie de la norme VDE 0276.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	cuivre	
surface du conducteur	nu	
classe de conducteur	cl.1 = unifilaire	
forme de conducteur	rond	
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2		

Caractéristique	Spécifications	Unité
manteau à couches	Non	
éléments FO	Non	
conducteur de protection	Non	
couche-guide intérieure	Non	
couche-guide extérieure	Non	
blindage	Non	
conducteur concentrique	cuivre	
armature	Non	
matière de manteau	PVC	
spécification du matériau gaine externe	autre	
couleur de gaine	noir	
géométrie du câble		
revêtement conductible	Non	
blindage à étanchéité latérale	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	70	ï½C
température extérieure de câble admise, amovible	-5 <=> 70	ï½C
température extérieure de câble admise, fixe	-35 <=> 70	ï½C
tension nominale U0	0,6	kV
tension nominale U0	1	kV
convient comme câble d'installation		
certifié pour utilisation nautique/maritime		
convient comme câble à moyenne tension		
convient comme câble à haute tension		

Caractéristique	Spécifications	Unité
convient comme câble d'éclairage pour aéroport		
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C
Ader-Isolation	PVC	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø

Produit									Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> $\frac{1}{2}$ )	Kerndurchmesser	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	marquage de conducteur	poids (en EU571166)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	section nominale de conducteur concentrique (en mm <sup>2</sup> $\frac{1}{2}$ )	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
2	1,5			13	couleur	215,88	156	1,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					216
2	2,5			14	couleur	264,29	168	2,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					264
2	2,5	315		14	couleur	264,29	168	2,5	Touret	500	752	602,02	419	2.000	132
2	4			16	couleur	356,01	192	4	Couronne, Touret	Longueur de coupe					356
2	4	450		16	couleur	356,01		4	Touret	500	900	225,01	690	500	178
2	6		Oui	17	couleur	433,14	204	6	Couronne, Touret	Longueur de coupe					433
2	6	450		17	couleur	433,14		6	Touret	500	900	263,57	690	500	217
3	1,5			13	couleur	230,99	156	1,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					231
3	1,5			13	couleur	230,99	156	1,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					231
3	1,5	315		13	couleur	230,99	156	1,5	Touret	500	752	535,42	419	2.000	116
3	2,5			14	couleur	284,1	168	2,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					284
3	2,5			14	couleur	284,1	168	2,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					284
3	2,5	315		14	couleur	284,1	168	2,5	Touret	500	710	169,05	462	500	142
3	4			17	couleur	401,94	204	4	Couronne, Touret	Longueur de coupe					402
3	4			17	couleur	401,94	204	4	Couronne, Touret	Longueur de coupe					402

Produit									Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> )	Kerndurchmesser	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	marquage de conducteur	poids (en EU571166)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	section nominale de conducteur concentrique (en mm <sup>2</sup> )	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
3	6			18	couleur	495,97	216	6	Couronne, Touret	Longueur de coupe					496
3	6			18	couleur	495,97	216	6	Couronne, Touret	Longueur de coupe					496
4	1,5			14	couleur	261,11	168	1,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					261
4	1,5			14	couleur	261,11	168	1,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					261
4	1,5	400		14	couleur	261,11	168	1,5	Touret	500	800	161,56	520	500	131
4	2,5			15	couleur	324,96	180	2,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					325
4	2,5		Non	15	couleur	324,96	180	2,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					325
4	2,5	315	Non	15	couleur	324,96	180	2,5	Touret	500	800	194,48	462	500	162
4	4			18	couleur	463,15	216	4	Couronne, Touret	Longueur de coupe					463
4	4			18	couleur	463,15	216	4	Couronne, Touret	Longueur de coupe					463
4	6			19	couleur	577,47	228	6	Couronne, Touret	Longueur de coupe					577
4	6			19	couleur	577,47	228	6	Couronne, Touret	Longueur de coupe					577
5	1,5			15	couleur	293,38	180	1,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					293
5	1,5			15	couleur	293,38	180	1,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					293
5	2,5			16	couleur	368,21	192	2,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					368
5	2,5			16	couleur	368,21	192	2,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					368
7	1,5		Oui	16	nombres	352,81	192	2,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					353
7	2,5			17	nombres	439,82	204	2,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					440
7	4			20	nombres	639	240	4	Couronne, Touret	Longueur de coupe					639
7	4	500		20	nombres	639	240	4	Touret	500	1.000	390,5	710	500	320
10	1,5			18	nombres	464,9	216	2,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					465

Produit									Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> %)	Kerndurchmesser	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	marquage de conducteur	poids (en EU571166)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	section nominale de conducteur concentrique (en mm <sup>2</sup> %)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
10	2,5			20	nombres	613,35	240	4	Couronne, Touret	Longueur de coupe					613
12	1,5			19	nombres	526,44	228	2,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					526
12	1,5	450		19	nombres	526,44	228	2,5	Touret	500	900	310,22	690	500	263
12	2,5			21	nombres	697,54	252	4	Couronne, Touret	Longueur de coupe					698
12	2,5			21	nombres	697,54	252	4	Couronne, Touret	Longueur de coupe					698
12	2,5	500		21	nombres	697,54	252	4	Touret	500	1.000	419,77	710	500	349
14	1,5			20	nombres	574,52	240	2,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					575
14	2,5			22	nombres	778,78	264	6	Couronne, Touret	Longueur de coupe					779
16	2,5			23	nombres	856,21	276	6	Couronne, Touret	Longueur de coupe					856
16	2,5	630		23	nombres	856,21	276	6	Touret	500	1.250	572,11	890	500	428
19	1,5			22	nombres	722,33	264	4	Couronne, Touret	Longueur de coupe					722
19	1,5	500		22	nombres	722,33	264	4	Touret	500	1.000	432,17	710	500	361
19	2,5			24	nombres	952,93	288	6	Couronne, Touret	Longueur de coupe					953
24	1,5			25	nombres	923,37	300	6	Couronne, Touret	Longueur de coupe					923
24	1,5	630		25	nombres	923,37	300	6	Touret	500	1.250	605,69	890	500	462
24	2,5			27	nombres	1.281	324	10	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.281
24	2,5			27	nombres	1.281	324	10	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.281
24	2,5	630		27	nombres	1.281		10	Touret	500	1.250	784,5	890	500	641
30	1,5			26	nombres	1.047,7	312	6	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.048
30	2,5			29	nombres	1.461,8	348	10	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.462
40	2,5	630		32	nombres	1.808,7	384	10	Touret	500	1.250	1.048,35	890	500	904