

**Câble d'alimentation****NHXMH Dca**

câble d'installation, isolé polyéthylène réticulé sans halogène avec comportement amélioré en cas d' incendie

300/500 V



Nach VDE0250 Teil 214. Zur Verlegung über, auf, im und unter Putz, in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und im Beton, ausgenommen für direkte Einbettung in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton; vorwiegend in Gebäuden mit hoher Personen- und/oder Sachwertkonzentration. Diese Leitungen sind auch für die Verwendung im Freien geeignet, sofern sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	cuivre	
isolement de conducteur	polyoléfine	
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	Oui	
couleur de conducteur		
conducteur de protection	Oui	
température de conducteur max. admise	90	°C
blindage	Non	
armature/ferraillage	sans	
matière de manteau	polyoléfine	
couleur de gaine	gris	
classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Dca	
classe de production de fumée selon EN 13501-6	s1a	
classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6	d2	

Caractéristique	Spécifications	Unité
Classe de production d'acide selon EN 13501-6	a1	
sans halogène selon EN 60754-1/2	Oui	
résistant à la flamme	selon IEC/EN 60332-3-24	
à faible bruit de fond selon EN 61034-2	Oui	
température extérieure de câble admise, amovible	5 <=> 70	°C
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.	4	x Außen-Ø
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C

Produit								Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> )	Kerndurchmesser	classe de conducteur	diamètre du conducteur (en mm)	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en kg/km)	résistance du conducteur à 20 °C (en ohm/km)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit (en kg)	Höhe	Paletteinheit (en m)	Poids net (en kg)
3	1,5	200	cl.1 = unifilaire	1,5	9	117,72	12,1	Couronne	100	390	754,32	80	6.000	12
3	1,5	150	cl.1 = unifilaire	1,5	9	117,72	12,1	Touret	500	450	793,92	419	6.000	61
3	2,5	200	cl.1 = unifilaire	2,5	10	151,38	7,41	Couronne	100	390	787,82	96	4.800	16

Produit								Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> )	Kerndurchmesser	classe de conducteur	diamètre du conducteur (en mm)	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en kg/km)	résistance du conducteur à 20 °C (en ohm/km)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit (en kg)	Höhe	Paletteinheit (en m)	Poids net (en kg)
3	2,5	150	cl.1 = unifilaire	2,5	10	151,38	7,41	Touret	500	450	686,72	419	4.000	80
3	4	200	cl.1 = unifilaire	4	11	225,14	4,61	Couronne	100	390	867,97	137	3.600	23
3	4	260	cl.1 = unifilaire	4	12	225,14	4,61	Touret	500	600	509,94	419	2.000	117
3	6		cl.1 = unifilaire	6	13	294,42	3,08	Couronne, Touret	Longueur de coupe					295
3	6	200	cl.1 = unifilaire	6	13	294,42	3,08	Couronne	100	430	612,72	149	2.000	30
4	1,5	200	cl.1 = unifilaire	1,5	10	134,79	12,1	Couronne	100	390	792,89	92	5.400	14
4	1,5	150	cl.1 = unifilaire	1,5	9	134,79	12,1	Touret	500	450	918,06	419	6.000	71
4	2,5	400	cl.1 = unifilaire	2,5	11	180,82	7,41	Couronne	100	200	932,11	110	4.800	19
4	2,5	150	cl.1 = unifilaire	2,5	10	180,82	7,41	Touret	500	450	1.199,04	419	6.000	95
5	1,5		cl.1 = unifilaire	1,5	10	164,55	12,1	Couronne	100		713,91		4.200	16
5	1,5	150	cl.1 = unifilaire	1,5	10	164,55	12,1	Touret	500	500	709	419	4.000	82
5	2,5	400	cl.1 = unifilaire	2,5	11	211,76	7,41	Couronne	100	200	818,69	129	3.600	22
5	2,5	260	cl.1 = unifilaire	2,5	11	211,76	7,41	Touret	500	600	482,56	419	2.000	111
5	4	200	cl.1 = unifilaire	4	13	318,48	4,61	Couronne	100	430	682,32	145	2.000	33
5	4	315	cl.1 = unifilaire	4	14	318,48	4,61	Touret	500	752	732,96	419	2.000	165
5	6		cl.1 = unifilaire	6	15	424,73	3,08	Couronne, Touret	Longueur de coupe					425
5	6	300	cl.1 = unifilaire	6	15	424,73	3,08	Couronne	100	580	703,39	103	1.600	43
5	10		cl.1 = unifilaire	10	17	648,61	1,83	Couronne, Touret	Longueur de coupe					655
5	16		cl.2 = multifilaire	16	21	997,59	1,15	Couronne, Touret	Longueur de coupe					999