

**Câble d'alimentation****N2XH-J Eca**

Starkstromkabel, VPE-isoliert mit Cu-Leitern, halogenfrei mit verbessertem Verhalten im Brandfall

0.6/1 kV



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	
conducteur de protection	Oui	
couche-guide interieure	Non	
couche-guide extérieure	Non	
blindage	Non	
conducteur concentrique	sans	
armature	Non	
matière de manteau	polyoléfine	
spécification du matériau gaine externe	PE	
couleur de gaine	noir	

Caractéristique	Spécifications	Unité
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	Oui	
résistant à la flamme	selon IEC/EN 60332-3-24	
à faible bruit de fond selon EN 61034-2	Oui	
température de conducteur max. admise	90	i <sub>c</sub> 1/2C
température extérieure de câble admise, amovible	-5 <=> 70	i <sub>c</sub> 1/2C
tension nominale U0	0,6	kV
tension nominale U0	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	

Produit										Conditionnement						
nombre de conducteurs (en Stck)	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> )	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	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	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
1	6	12		cl.2 = multifilaire	Non	7	couleur	91,95		Couronne, Touret	Longueur de coupe					92
1	10	12		cl.2 = multifilaire	Non	8	couleur	133,32		Couronne, Touret	Longueur de coupe					133
1	16	15		cl.2 = multifilaire	Non	9	couleur	197,43		Couronne, Touret	Longueur de coupe					198
1	25	15		cl.2 = multifilaire	Non	11	couleur	294,04		Couronne, Touret	Longueur de coupe					295

Produit										Conditionnement						
nombre de conducteurs (en Stock)	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> )	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	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	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
1	35	15		cl.2 = multifilaire	Non	12	couleur	387,28		Couronne, Touret	Longueur de coupe					388
1	50	15		cl.2 = multifilaire	Non	13	couleur	508,44		Couronne, Touret	Longueur de coupe					509
1	70	15		cl.2 = multifilaire	Non	15	couleur	721,26		Couronne, Touret	Longueur de coupe					722
3	1,5	12		cl.2 = multifilaire	Non	9	couleur	128,07		Couronne, Touret	Longueur de coupe					129
3	2,5	12		cl.2 = multifilaire	Non	10	couleur	166,16		Couronne, Touret	Longueur de coupe					167
3	4	12		cl.2 = multifilaire	Non	11	couleur	215,37		Couronne, Touret	Longueur de coupe					216
3	6	12		cl.2 = multifilaire	Non	12	couleur	287,4		Couronne, Touret	Longueur de coupe					288
3	10	12		cl.2 = multifilaire	Non	14	couleur	426,47		Couronne, Touret	Longueur de coupe					426
3	16	12		cl.2 = multifilaire	Non	17	couleur	654,15		Couronne, Touret	Longueur de coupe					655
3	25	12		cl.2 = multifilaire	Non	20	couleur	992		Couronne, Touret	Longueur de coupe					994
3	35	12		cl.2 = multifilaire	Non	23	couleur	1.331,8		Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.332
4	1,5	12		cl.2 = multifilaire	Non	10	couleur	149,43		Couronne, Touret	Longueur de coupe					150

Produit										Conditionnement						
nombre de conducteurs (en Stick)	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> )	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	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	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
4	2,5	12		cl.2 = multifilaire	Non	11	couleur	197,14		Couronne, Touret	Longueur de coupe					198
4	2,5	12	315	cl.2 = multifilaire	Non	11	couleur	197,14	132	Touret	1000	752	864,8	419	4.000	198
4	4	12		cl.2 = multifilaire	Non	12	couleur	260,23		Couronne, Touret	Longueur de coupe					261
4	6	12		cl.2 = multifilaire	Non	13	couleur	357,24		Couronne, Touret	Longueur de coupe					358
4	10	12		cl.2 = multifilaire	Non	15	couleur	534,72		Couronne, Touret	Longueur de coupe					535
4	16	12		cl.2 = multifilaire	Non	19	couleur	821,86		Couronne, Touret	Longueur de coupe					823
4	25	12		cl.2 = multifilaire	Non	23	couleur	1.251,1		Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.253
4	35	12		cl.2 = multifilaire	Non	26	couleur	1.683		Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.685
4	35	12	630	cl.2 = multifilaire	Non	26	couleur	1.683	312	Touret	500	1.250	986,55	890	500	843
4	50	12		cl.2 = multifilaire	Non	28	couleur	2.209,8		Couronne, Touret	Longueur de coupe					2.212
4	50	12	630	cl.2 = multifilaire	Non	28	couleur	2.209,8	336	Touret	500	1.250	1.250,1	890	500	1.106
4	70	12	630	cl.2 = multifilaire	Non	34	couleur	3.159,4	408	Touret	250	1.250	934,63	890	250	791

Produit										Conditionnement						
nombre de conducteurs (en Stick)	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> )	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	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	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
4	70	12	710	cl.2 = multifilaire	Non	34	couleur	3.159,4	408	Touret	500	1.400	1.756,25	890	500	1.581
4	95	12	630	cl.2 = multifilaire	Non	38	couleur	4.252,2	456	Touret	250	1.250	1.207,98	890	250	1.064
4	95	12	800	cl.2 = multifilaire	Non	38	couleur	4.252,2	456	Touret	500	1.600	2.403,95	1.100	500	2.128
4	120	12		cl.2 = multifilaire	Non	41	couleur	5.267,9		Couronne, Touret	Longueur de coupe					5.271
4	185	12		cl.2 = multifilaire	Non	52	couleur	8.156,2		Couronne, Touret	Longueur de coupe					8.162
5	1,5	12		cl.2 = multifilaire	Non	11	couleur	179,42		Couronne, Touret	Longueur de coupe					180
5	1,5	12		cl.2 = multifilaire	Non	11	couleur	179,42	132	Couronne	100		779,56		4.200	18
5	1,5	12	315	cl.2 = multifilaire	Non	11	couleur	179,42	132	Touret	1000	752	794,16	419	4.000	180
5	2,5	12		cl.2 = multifilaire	Non	12	couleur	237,96		Couronne, Touret	Longueur de coupe					239
5	2,5	12		cl.2 = multifilaire	Non	12	couleur	237,96	144	Couronne	100		739,11		3.000	24
5	4	12		cl.2 = multifilaire	Non	13	couleur	316,16		Couronne, Touret	Longueur de coupe					317
5	4	12	400	cl.2 = multifilaire	Non	13	couleur	316,16	156	Touret	500	800	189,54	520	500	159

Produit										Conditionnement						
nombre de conducteurs (en Stck)	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> %)	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	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	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
5	6	12		cl.2 = multifilaire	Non	14	couleur	423,06		Couronne, Touret	Longueur de coupe					424
5	10	12		cl.2 = multifilaire	Non	17	couleur	640,4		Couronne, Touret	Longueur de coupe					640
5	10	12	450	cl.2 = multifilaire	Non	17	couleur	633,27	204	Touret	500	900	367,2	690	500	320
5	16	12		cl.2 = multifilaire	Non	20	couleur	978,62		Couronne, Touret	Longueur de coupe					980
5	25	12		cl.2 = multifilaire	Non	25	couleur	1.519,7		Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.522
7	1,5	12		cl.1 = unifilaire	Oui	12	couleur et chiffres	211,78		Couronne, Touret	Longueur de coupe					213
7	1,5	12	315	cl.2 = multifilaire	Non	12	couleur	211,78	144	Touret	1000	752	923,52	419	4.000	213
7	2,5	12		cl.1 = unifilaire	Oui	13	couleur et chiffres	287,48		Couronne, Touret	Longueur de coupe					288