

Câble d'alimentation

YMvK-ss Dca

câble d'énergie, isolé polyéthylène réticulé avec conducteurs cuivre, avec comportement amélioré en cas d' incendie

0.6/1 kV



Nach HD604 4D. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien und in Erde.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	cuivre	
surface du conducteur	nu	
classe de conducteur	cl.2 = multifilaire	
forme de conducteur	rond	
marquage de conducteur	couleur	
manteau à couches	Non	
éléments FO	Non	
conducteur de protection	Oui	
couche-guide interieure	Non	
couche-guide extérieure	Non	
blindage	Non	
conducteur concentrique	sans	

Caractéristique	Spécifications	Unité
armature	Non	
matière de manteau	PVC	
spécification du matériau gaine externe	autre	
couleur de gaine	gris	
revêtement conductible	Non	
conducteur étanche à l'eau longitudinal	Non	
blindage à étanchéité laterale	Non	
classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Dca	
classe de production de fumée selon EN 13501-6	s2	
classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6	d2	
Classe de production d'acide selon EN 13501-6	a3	
sans halogène selon EN 60754-1/2	Non	
résistant à la flamme	selon IEC/EN 60332-3-24	
à faible bruit de fond selon EN 61034-2	Non	
température de conducteur max. admise	90	°C
température extérieure de câble admise, amovible	5 <=> 70	°C
température extérieure de câble admise, fixe	-30 <=> 70	°C
tension nominale U0	0,6	kV
tension nominale U0	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø
Paletteinheit	500	m
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2		
géométrie du câble		

Produit						Conditionnement					
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm ² $\frac{N}{mm^2}$)	Kerndurchmesser	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU571166)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Poids net (en kg)
4	10		18	603,47		Couronne, Touret	Longueur de coupe				603
4	16		20	846,61		Couronne, Touret	Longueur de coupe				847
4	25		25	1.341		Couronne, Touret	Longueur de coupe				1.341
4	35		28	1.855	336	Couronne, Touret	Longueur de coupe				1.855
4	50		32	2.526,5	384	Couronne, Touret	Longueur de coupe				2.527
4	70		38	3.312,2	456	Couronne, Touret	Longueur de coupe				3.312
4	95		42	4.458	504	Couronne, Touret	Longueur de coupe				4.458
4	120		48	5.639,1	576	Couronne, Touret	Longueur de coupe				5.639
4	150		53	6.925,5		Couronne, Touret	Longueur de coupe				6.926
4	185		57	8.602,1		Couronne, Touret	Longueur de coupe				8.602
4	240		68	11.443		Couronne, Touret	Longueur de coupe				11.443
5	10		19	724,67		Couronne, Touret	Longueur de coupe				725
5	10	450	19	724,67		Touret	500	900	410,34	695	362
5	16		22	1.024,9	264	Couronne, Touret	Longueur de coupe				1.025
5	16	500	22	1.024,9	264	Touret	500	1.000	580,45	705	512
5	25		27	1.631,4	324	Couronne, Touret	Longueur de coupe				1.631
5	35		31	2.266,1	372	Couronne, Touret	Longueur de coupe				2.266
5	50		35	3.119,5	420	Couronne, Touret	Longueur de coupe				3.120
5	70		42	4.068,8	504	Couronne, Touret	Longueur de coupe				4.069
5	95		47	5.508,1	564	Couronne, Touret	Longueur de coupe				5.508
5	120		53	6.956,7	636	Couronne, Touret	Longueur de coupe				6.957

Produit						Conditionnement					
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm ² $\frac{S}{mm^2}$)	Kerndurchmesser	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU571166)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Poids net (en kg)
5	150		59	8.609,7		Couronne, Touret	Longueur de coupe				8.610