

Câble d'alimentation

NI2XY-J

câble d'énergie d'installation, isolé polyéthylène réticulé avec conducteurs cuivre et gaine PVC

0.6/1 kV



Conformément de la norme VDE 0262.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	cuivre	
surface du conducteur	nu	
classe de conducteur	cl.1 = unifilaire	
forme de conducteur	rond	
marquage de conducteur	couleur	
conducteur de protection	Oui	
couche-guide interieure	Non	
couche-guide extérieure	Non	
blindage	Non	
conducteur concentrique	sans	
armature	Non	
matière de manteau	PVC	
spécification du matériau gaine externe	autre	
couleur de gaine	gris	

Caractéristique	Spécifications	Unité
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	90	°C
température extérieure de câble admise, amovible	-5 <=> 70	°C
tension nominale U0	0,6	kV
tension nominale U0	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	4	x Außen-Ø
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2		
manteau à couches		
éléments FO		
géométrie du câble		
revêtement conductible		
conducteur étanche à l'eau longitudinal		
blindage à étanchéité laterale		
convient comme câble d'installation		
certifié pour utilisation nautique/maritime		
convient comme câble à moyenne tension		
convient comme câble à haute tension		
convient comme câble d'éclairage pour aéroport		

nombre de conducteurs	Produit					Conditionnement						
	section nominale de conducteur [en mm ²]	Kerndurchmesser [en mm]	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 [en mm]	Bruttogewicht pro Palettenheit [en kg]	Höhe [en mm]	Paletteeinheit [en m]	Poids net [en kg]
3	1,5	200	9	115,4	36	Couronne	100	390	566,5	86	4.800	11
3	1,5	150	9	115,4	36	Touret	500	410	739,62	419	6.000	57
3	1,5	260	9	115,4		Touret	1000	600	493,48	419	4.000	113
4	16		17	750,3	68	Couronne	50		838,14		1.100	37
5	1,5	200	11	158,45	44	Couronne	100	390	586,34	117	3.600	16
5	1,5	150	11	158,45	44	Touret	500	500	840,5	419	5.000	78
5	1,5	315	11	158,45		Touret	1000	752	699,6	419	4.000	157
5	16		19	922,75	76	Couronne	100		936,36		1.000	91
5	16	450	19	922,75	76	Touret	500	900	503,78	690	500	457