

Câble d'alimentation

Mittelspannungskabel, VPE-isoliert mit Cu-Leiter, längswasserdichtem Schirm und PE-Mantel

N2XS(F)2Y 20kV

12/20 kV



Conformément à la 620 partie de la norme VDE 0276.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	cuivre	
surface du conducteur	nu	
classe de conducteur	cl.2 = multifilaire	
forme de conducteur	rond	
nombre de conducteurs	1	Stck
marquage de conducteur	sans	
manteau à couches	Non	
éléments FO	Non	
conducteur de protection	Non	
couche-guide intérieure	Oui	
couche-guide extérieure	Oui	
blindage	Oui	

Caractéristique	Spécifications	Unité
conducteur concentrique	sans	
armature	Non	
matière de manteau	polyoléfine	
spécification du matériau gaine externe	PE	
revêtement conductible	Non	
conducteur étanche à l'eau longitudinal	Non	
blindage à étanchéité laterale	Oui	
classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Fca	
sans halogène selon EN 60754-1/2	Oui	
résistant à la flamme	non	
à faible bruit de fond selon EN 61034-2	Non	
température de conducteur max. admise	90	ï½C
température extérieure de câble admise, amovible	-20 <=> 70	ï½C
tension nominale U0	12	kV
tension nominale U0	20	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø
température extérieure de câble admise, fixe	-40 <=> 70	ï½C
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2		
géométrie du câble		
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		

Produit					Conditionnement			
section nominale de conducteur (en mm ² ½)	couleur de gaine	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en kg/km)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	section nominale de conducteur concentrique	Emballage	Longueur unique (en m)	Poids net (en kg)
35	noir	29	903,62			Couronne, Touret	Longueur de coupe	904
50	noir	30	1.038	450		Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.038
70	noir	32	1.264,9	480		Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.265
95	noir	34	1.535,69	510		Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.536
120	noir	35	1.780,8	525		Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.781
120	rouge	35	1.778,6	525		Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.779
150	noir	37	2.146,1	525		Couronne, Touret	Longueur de coupe	2.146
185	rouge	38	2.492			Couronne, Touret	Longueur de coupe	2.492
240	noir	40	3.047,5	615	25	Couronne, Touret	Longueur de coupe	3.048
300	noir	43	3.640,9	645		Couronne, Touret	Longueur de coupe	3.641
400	noir	46	4.540,9	690		Couronne, Touret	Longueur de coupe	4.541
500	noir	49	5.578,1	735	35	Couronne, Touret	Longueur de coupe	5.577
630	noir	53	7.091,81			Couronne, Touret	Longueur de coupe	7.058