

Câble d'alimentation

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

NA2XS(F)2Y (3x) 10kV

6/10 kV



Nach VDE 0276 Teil 620. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde und in Wasser.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	aluminium	
surface du conducteur	nu	
classe de conducteur	cl.2 = multifilaire	
forme de conducteur	rond	
nombre de conducteurs	3	
marquage de conducteur	sans	
manteau à couches	Non	
éléments FO	Non	
conducteur de protection	Non	
couche-guide interieure	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	
couleur de gaine	noir	
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	°C
température extérieure de câble admise, amovible	-20 <=> 70	°C
tension nominale U0	6	kV
tension nominale U0	10	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø
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)	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU571166)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation per- manente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Poids net (en kg)
150	67	3.253,35	1.035	Couronne, Touret	Longueur de coupe	3.258
185	71	3.672,3	1.110	Couronne, Touret	Longueur de coupe	3.675
240	76	4.263,9	1.170	Couronne, Touret	Longueur de coupe	4.267
500	94	7.069,7		Couronne, Touret	Longueur de coupe	7.073