

Câble d'alimentation

câble moyenne tension, isolé polyéthylène réticulé avec conducteur aluminium et

NA2XS2Y (3x) 20kV

12/20 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	
forme de conducteur	rond	
nombre de conducteurs	3	Stck
marquage de conducteur	sans	
manteau à couches	Non	
éléments FO	Non	
couche-guide intérieure	Oui	
couche-guide extérieure	Oui	
armature	Non	
matière de manteau	polyoléfine	
spécification du matériau gaine externe	PE	

Caractéristique	Spécifications	Unité
couleur de gaine	noir	
revêtement conducteur	Non	
blindage à étanchéité laterale	Non	
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	Oui	
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
section nominale de conducteur concentrique	25	mmï½
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 %)	blindage	classe de conducteur	conducteur concentrique	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en kg/km)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Poids net (en kg)
120		cl.2 = multifilaire			Non	74	3.253,8		Couronne, Touret	Longueur de coupe	3.254
150		cl.2 = multifilaire			Non	76	3.810,1	1.170	Couronne, Touret	Longueur de coupe	3.810
150	Oui	cl.1 = unifilaire	sans	Non	Oui	74	3.728		Couronne, Touret	Longueur de coupe	3.747
185		cl.2 = multifilaire			Non	80	4.266		Couronne, Touret	Longueur de coupe	4.266
240		cl.2 = multifilaire			Non	85	4.896,3		Couronne, Touret	Longueur de coupe	4.896
400		cl.2 = multifilaire			Non	98	6.808,7	1.470	Couronne, Touret	Longueur de coupe	6.809