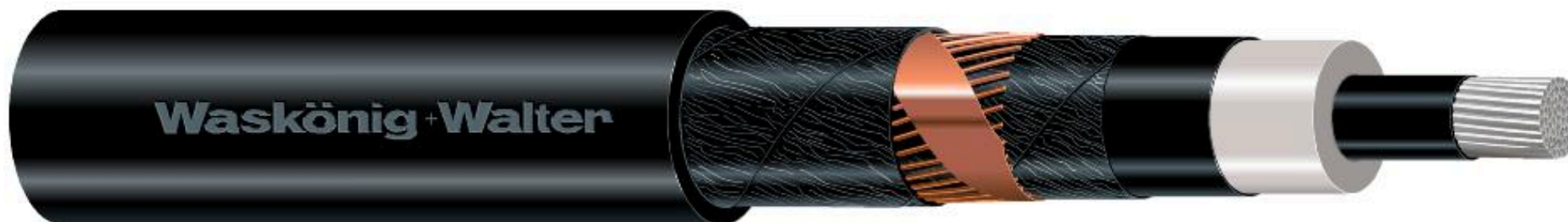


Câble d'alimentation

câble moyenne tension, isolé polyéthylène réticulé avec conducteur aluminium et

NA2XS2Y 20kV

12/20 kV



Conformément à la 620 partie de la norme VDE 0276.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	aluminium	
surface du conducteur	nu	
forme de conducteur	rond	
nombre de conducteurs	1	
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	
couleur de gaine	noir	
revêtement conductible	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	Non	
température de conducteur max. admise	90	i _c 1/2C
température extérieure de câble admise, amovible	-20 <=> 70	i _c 1/2C
tension nominale U0	12	kV
tension nominale U0	20	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
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)	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	classe de conducteur	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU571166)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Poids net (en kg)
50	15	cl.2 = multifilaire	Non	30	753,99	450	Couronne, Touret	Longueur de coupe	754
70	15	cl.2 = multifilaire	Non	32	847,09	480	Couronne, Touret	Longueur de coupe	847
95	15	cl.2 = multifilaire	Non	34	968,44	510	Couronne, Touret	Longueur de coupe	968
120	15	cl.2 = multifilaire	Non	35	1.073,8	525	Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.074
150	15	cl.2 = multifilaire	Non	36	1.175,1	540	Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.177
150	15	cl.2 = multifilaire	Non	36	1.257,45	540	Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.257
150	15	cl.1 = unifilaire	Oui	35	1.230,4	540	Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.237
150	15	cl.2 = multifilaire	Non	36	1.175,1	540	Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.177
150	15	cl.1 = unifilaire	Oui	35	1.234,1		Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.234
185	15	cl.2 = multifilaire	Non	38	1.407,9	570	Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.408
240	15	cl.2 = multifilaire	Non	41	1.615,9	615	Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.616

Produit							Conditionnement		
section nominale de conducteur (en mm ² 1/2)	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	classe de conducteur	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU571166)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Poids net (en kg)
		laire							
240	15	cl.1 = unifilaire	Non	39	1.573,3		Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.581
300	15	cl.2 = multifilaire	Non	42	1.837,04	630	Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.839
400	15	cl.2 = multifilaire	Non	46	2.275,6	690	Couronne, Touret	Longueur de coupe	2.248
500	15	cl.2 = multifilaire	Non	49	2.599,7	735	Couronne, Touret	Longueur de coupe	2.600
630	15	cl.2 = multifilaire	Non	54	3.174,9	810	Couronne, Touret	Longueur de coupe	3.143
630	15	cl.1 = unifilaire	Oui	50	2.954,1	750	Couronne, Touret	Longueur de coupe	2.956
800	12	cl.2 = multifilaire	Non	58	3.810,5	696	Couronne, Touret	Longueur de coupe	3.811