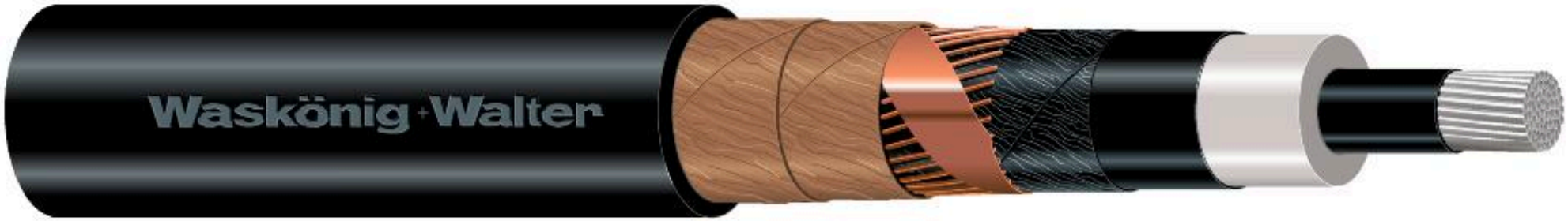
Câble d'alimentation

NA2XS(F)2Y 20kV

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

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 des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	Non	
marquage de conducteur	sans	
manteau à couches	Non	
éléments FO	Non	
conducteur de protection	Non	
couche-guide interieure	Oui	
couche-guide extérieure	Oui	

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Téléphone: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de

Dernière actualisation: 27.11.2026
Sous réserve de modifications techniques

Waskönig + Walter

Caractéristique	Spécifications	Unité
blindage	Oui	
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	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	12	kV
tension nominale U0	20	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø

Produit							Conditionnement		
section nominale de conducteur (en mm^2)	classe de conducteur	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)	section nominale de conducteur concentrique (en mm^2)	Emballage	Longueur unique (en m)	Poids net (en kg)
70	cl.2 = multifilaire	Non	32	847,92	480		Couronne, Touret	Longueur de coupe	849
95	cl.2 = multifilaire	Non	33	970,47	510	16	Couronne, Touret	Longueur de coupe	971

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Téléphone: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de

NA2XS(F)2Y 20kV

Dernière actualisation: 27.11.2026
Sous réserve de modifications techniques

Waskönig + Walter

Produit							Conditionnement		
section nominale de conducteur (en mm²)	classe de conducteur	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)	section nominale de conducteur concentrique (en mm²)	Emballage	Longueur unique (en m)	Poids net (en kg)
150	cl.2 = multifilaire	Non	37	1.258,37	555		Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.261
150	cl.1 = unifilaire	Oui	35	1.231,29	540		Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.240
150	cl.1 = unifilaire	Oui	35	1.252,3			Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.233
185	cl.2 = multifilaire	Non	38	1.408,9	570		Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.410
240	cl.2 = multifilaire	Non	41	1.618,7	615		Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.619
240	cl.1 = unifilaire	Oui	39	1.597,6			Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.574
300	cl.2 = multifilaire	Non	42	1.838,17	645	25	Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.839
400	cl.2 = multifilaire	Non	46	2.248,3	690		Couronne, Touret	Longueur de coupe	2.250
500	cl.2 = multifilaire	Non	49	2.601	735		Couronne, Touret	Longueur de coupe	2.603
630	cl.2 = multifilaire	Non	53	3.146,35	810		Couronne, Touret	Longueur de coupe	3.146
800	cl.2 = multifilaire	Non	58	3.812,1	870		Couronne, Touret	Longueur de coupe	3.814

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Téléphone: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de

Dernière actualisation: 27.11.2026
Sous réserve de modifications techniques