

NA2XS(F)(L)Y - NA2XS(F)(L)2Y



CABLES D'ENERGIE - MONOCONDUCTEUR - MOYENNE TENSION - CONDUCTEUR EN ALUMINIUM - ISOLATION PRC

construction	données techniques	normes et agréments	applications
<ul style="list-style-type: none"> • âme min. 50 mm² max. 500 mm² • conducteur - aluminium - câblé classe 2 - âme ronde • semi-conducteur intérieur PRC extrudé • isolation PRC • semi-conducteur extérieur PRC extrudé • ruban semi-conducteur • ecran de cuivre • ruban gonflant étanchéité longitudinale facultative pour les types: NA2XS(F)Y NA2XS(F)2Y • ruban d'aluminium étanchéité transversale facultative pour les types: NA2XS(F)(L)Y NA2XS(F)(L)2Y • ruban de polyester • gaine extérieure PVC couleur: rouge PE couleur: noir 	<ul style="list-style-type: none"> • tension nominale U₀/U 6 / 10 kV 12 / 20 kV 18 / 30 kV • température de service max. + 90 °C • température lors de l'installation min. - 5 °C max. + 70 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • normes générales VDE 0276-620 HD 620 • autres exécutions avec conducteurs en cuivre: N2XSF(L)Y - voir chapitre 7 p. 256 - 259 N2XSF(L)2Y - voir chapitre 7 p. 256 - 259 câble torsadé: N2XSEY - voir chapitre 7 p. 255 	<p>Pour placement à l'intérieur et à l'extérieur, dans le sol, à l'air libre (avec protection contre le soleil) et dans des goulottes.</p> <p>Utilisation dans l'industrie, les cabines de tension et les réseaux de distribution.</p> <p>Les câbles moyenne tension avec gaine en PE (type 2Y) résistent mieux aux sollicitations mécaniques.</p> <p>Les types avec ruban gonflant (F) et/ou ruban d'aluminium (L) permettent d'éviter la pénétration d'eau.</p> <p>Suivant la norme allemande.</p>

EXPLICATION DES DIFFERENTS TYPES

NA2XS _Y	Y:	gaine extérieur en PVC		
NA2XS2Y	2Y:	gaine extérieur en PE		
NA2XS(F)Y	Y:	gaine extérieur en PVC	(F):	étanchéité longitudinale
NA2XS(F)2Y	2Y:	gaine extérieur en PE	(F):	étanchéité longitudinale
NA2XSF(L)Y	Y:	gaine extérieur en PVC	(F)(L):	étanchéité longitudinale et transversale
NA2XSF(L)2Y	2Y:	gaine extérieur en PE	(F)(L):	étanchéité longitudinale et transversale

NA2XS(F)(L)Y - NA2XS(F)(L)2Y

ASSORTIMENT NA2XS

référence de commande	conditionnement m	Ø extérieur max. ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km	poids alu ± kg/km
6/10 kV					
95 NA2XS1X50-6/10	B 1000	25	182	780	145
95 NA2XS1X70-6/10	B 1000	27	182	870	203
95 NA2XS1X95-6/10	B 1000	28	182	990	276
95 NA2XS1X120-6/10	B 1000	30	182	1100	348
95 NA2XS1X150-6/10	B 1000	31	283	1300	435
95 NA2XS1X185-6/10	B 1000	33	283	1450	537
95 NA2XS1X240-6/10	B 1000	35	283	1650	969
95 NA2XS1X300-6/10	B 1000	37	283	1950	870
95 NA2XS1X400-6/10	B 1000	41	394	2350	1160
95 NA2XS1X500-6/10	B 1000	44	394	2700	1450
12/20 kV					
95 NA2XS1X50-12/20	B 1000	29	182	970	145
95 NA2XS1X70 12/20	B 1000	31	182	1100	203
95 NA2XS1X95-12/20	B 1000	32	182	1200	276
95 NA2XS1X120-12/20	B 1000	34	182	1350	348
95 NA2XS1X150-12/20	B 1000	35	283	1500	435
95 NA2XS1X185-12/20	B 1000	37	283	1700	537
95 NA2XS1X240-12/20	B 1000	40	283	1900	969
95 NA2XS1X300-12/20	B 1000	42	283	2200	870
95 NA2XS1X400-12/20	B 1000	45	394	2600	1160
95 NA2XS1X500-12/20	B 1000	48	394	3000	1450
18/30 kV					
95 NA2XS1X50-18/30	B 1000	34	182	1250	145
95 NA2XS1X70-18/30	B 1000	36	182	1350	203
95 NA2XS1X95-18/30	B 1000	37	182	1500	276
95 NA2XS1X120-18/30	B 1000	39	182	1600	348
95 NA2XS1X150-18/30	B 1000	40	283	1850	435
95 NA2XS1X185-18/30	B 1000	42	283	2000	537
95 NA2XS1X240-18/30	B 1000	44	283	2250	969
95 NA2XS1X300-18/30	B 1000	47	283	2550	870
95 NA2XS1X400-18/30	B 1000	50	394	3000	1160
95 NA2XS1X500-18/30	B 1000	53	394	3450	1450

câble aux normes étrangères

NA2XS(F)(L)Y - NA2XS(F)(L)2Y

câble aux normes étrangères

ASSORTIMENT NA2XS2Y

référence de commande	conditionnement m	Ø extérieur ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km	poids aluminium ± kg/km
6/10 kV					
95 NA2XS2Y1X50-6/10	B 1000	25	182	670	145
95 NA2XS2Y1X70-6/10	B 1000	27	182	750	203
95 NA2XS2Y1X95-6/10	B 1000	28	182	860	276
95 NA2XS2Y1X120-6/10	B 1000	30	182	950	348
95 NA2XS2Y1X150 10	B 1000	31	283	1150	435
95 NA2XS2Y1X185-6/10	B 1000	33	283	1300	537
95 NA2XS2Y1X240-6/10	B 1000	35	283	1500	969
95 NA2XS2Y1X300-6/10	B 1000	37	283	1750	870
95 NA2XS2Y1X400-6/10	B 1000	41	394	2150	1160
95 NA2XS2Y1X500-6/10	B 1000	44	394	2500	1450
12/20 kV					
95 NA2XS2Y1X50/16	B 1000	29	182	830	145
95 NA2XS2Y1X70 12/20	B 1000	31	182	920	203
95 NA2XS2Y1X95/16	B 1000	32	182	1050	276
95 NA2XS2Y1X120-12/20	B 1000	34	182	1150	348
95 NA2XS2Y1X150/25	B 1000	35	283	1350	435
95 NA2XS2Y1X185-12/20	B 1000	37	283	1550	537
95 NA2XS2Y1X240/25	B 1000	40	283	1750	969
95 NA2XS2Y1X300 12	B 1000	42	283	2000	870
95 NA2XS2Y1X400-12/20	B 1000	45	394	2400	1160
95 NA2XS2Y1X500-12/20	B 1000	48	394	2800	1450
18/30 kV					
95 NA2XS2Y1X50-18/30	B 1000	34	182	1100	145
95 NA2XS2Y1X70-18/30	B 1000	36	182	1200	203
95 NA2XS2Y1X95-18/30	B 1000	37	182	1300	276
95 NA2XS2Y1X120-18/30	B 1000	39	182	1450	348
95 NA2XS2Y1X150-18/30	B 1000	40	283	1650	435
95 NA2XS2Y1X185-18/30	B 1000	42	283	1800	537
95 NA2XS2Y1X240-18/30	B 1000	44	283	2050	969
95 NA2XS2Y1X300-18/30	B 1000	47	283	2300	870
95 NA2XS2Y1X400-18/30	B 1000	50	394	2750	1160
95 NA2XS2Y1X500-18/30	B 1000	53	394	3150	1450

NA2XS(F)(L)Y - NA2XS(F)(L)2Y

ASSORTIMENT NA2XS(F)2Y

référence de commande	conditionnement m	Ø extérieur ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km	poids aluminium ± kg/km
6/10 kV					
95 NA2XS(F)2Y1X50-6/10	B 1000	25	182	850	145
95 NA2XS(F)2Y1X70-6/10	B 1000	27	182	950	203
95 NA2XS(F)2Y1X95-6/10	B 1000	28	182	1100	276
95 NA2XSF2Y1X120-6/10	B 1000	30	182	1200	348
95 NA2XS(F)2Y1X150-6/10	B 1000	31	283	1400	435
95 NA2XSF2Y1X185-6/10	B 1000	33	283	1550	537
95 NA2XSF2Y1X240 6	B 1000	35	283	1750	969
95 NA2XS(F)2Y1X300-6/10	B 1000	37	283	2050	870
95 NA2XS(F)2Y1X400-6/10	B 1000	41	394	2450	1160
95 NA2XS(F)2Y1X500-6/10	B 1000	44	394	2850	1450
12/20 kV					
95 NA2XS(F)2Y1X50-12/20	B 1000	29	182	1050	145
95 NA2XS(F)2Y1X70-12/20	B 1000	31	182	1200	203
95 NA2XS(F)2Y1X95-12/20	B 1000	32	182	1300	276
95 NA2XS(F)2Y1X95	B 1000	32	182	1300	276
95 NA2XS(F)2Y1X120-12/20	B 1000	34	182	1450	348
95 NA2XS(F)2Y1X120	B 1000	35	283	1650	435
95 NA2XS(F)2Y1X150	B 1000	35	283	1650	435
95 NA2XS(F)2Y1X185-12/20	B 1000	37	283	1800	537
95 NA2XS(F)2Y1X240	B 1000	40	283	2050	969
95 NA2XS(F)2Y1X300-12/20	B 1000	42	283	2300	870
95 NA2XS(F)2Y1X400-12/20	B 1000	45	394	2800	1160
95 NA2XS(F)2Y1X400	B 1000	45	394	2800	1160
95 NA2XS(F)2Y1X500-12/20	B 1000	48	394	3200	1450
18/30 kV					
95 NA2XSF2Y1X50 30	B 1000	34	182	1350	145
95 NA2XS(F)2Y1X70-18/30	B 1000	36	182	1450	203
95 NA2XS(F)2Y1X95-18/30	B 1000	37	182	1600	276
95 NA2XS(F)2Y1X120-18/30	B 1000	39	182	1750	348
95 NA2XS(F)2Y1X150-18/30	B 1000	40	283	1950	435
95 NA2XSF2Y1X150-3	B 1000	40	283	1950	435
95 NA2XS(F)2Y1X185-18/30	B 1000	42	283	2150	537
95 NA2XS(F)2Y1X240-18/30	B 1000	44	283	2400	969
95 NA2XS(F)2Y1X300-18/30	B 1000	47	283	2700	870
95 NA2XS(F)2Y1X400-18/30	B 1000	50	394	3200	1160
95 NA2XS(F)2Y1X500-18/30	B 1000	53	394	3650	1450

ces données sont des valeurs moyennes

les articles stockés sont imprimés en gras

certaines références sont disponibles uniquement sur production, avec une quantité minimale d'achat

câble aux normes étrangères