

N2XS(F)(L)Y - N2XS(F)(L)2Y



CABLE D'ENERGIE - MONOCONDUCTEUR - MOYENNE TENSION - CONDUCTEURS EN CUIVRE - ISOLATION PRC

construction	données techniques	normes et agréments	applications
<ul style="list-style-type: none"> • âme min. 35 mm² max. 800 mm² • conducteur <ul style="list-style-type: none"> - cuivre nu - câblé classe 2 - réalisation possible à l'aide de cuivre rétreint voir chapitre 1 p. 12 - âme ronde • semi-conducteur intérieur PRC extrudé • isolation XLPE • semi-conducteur extérieur PRC extrudé • ruban semi-conducteur • écran de cuivre • ruban gonflant étanchéité longitudinale facultative pour les types: N2XS(F)Y N2XS(F)2Y • ruban d'aluminium étanchéité transversale facultative pour les types: N2XS(F)(L)Y N2XS(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 DIN VDE 0276-620 HD 620 • autres exécutions avec conducteurs en aluminium: NA2XS(F)(L)Y - voir chapitre 7 p. 260 - 263 NA2XS(F)(L)2Y - voir chapitre 7 p. 260 - 263 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

N2XSY	Y:	gaine extérieur en PVC	
N2XS2Y	2Y:	gaine extérieur en PE	
N2XS(F)Y	Y:	gaine extérieur en PVC	(F): étanchéité longitudinale
N2XS(F)2Y	2Y:	gaine extérieur en PE	(F): étanchéité longitudinale
N2XSF(L)Y	Y:	gaine extérieur en PVC	(F)(L): étanchéité longitudinale et transversale
N2XSF(L)2Y	2Y:	gaine extérieur en PE	(F)(L): étanchéité longitudinale et transversale

N2XS(F)(L)Y - N2XS(F)(L)2Y

ASSORTIMENT N2XSY

référence de commande	conditionnement m	Ø extérieur max. ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km
6/10 kV				
95 N2XSY1X35-6/10K	B 1000	24,0	518	920
95 N2XSY1X50-6/10	B 1000	25,0	662	1100
95 N2XSY1X70 6/10K	B 1000	27,0	854	1300
95 N2XSY1X95-6/10	B 1000	28,0	1094	1600
95 N2XSY1X120-6/10	B 1000	30,0	1334	1850
95 N2XSY1X150-6/10	B 1000	31,0	1723	2200
95 N2XSY1X185-10KV	B 1000	33,5	2059	2550
95 N2XSY1X240-6/10	B 1000	35,0	2587	3150
95 N2XSY1X300-6/10	B 1000	37,0	3163	3750
95 N2XSY1X400-6/10	B 1000	41,0	4234	4650
95 N2XSY1X500-6/10	B 1000	44,0	5194	5700
95 N2XSY1X630-6/10	B 1000	-	6384	7090
12/20 kV				
95 N2XSY1X35-12/20	B 1000	28,0	518	1100
95 N2XSY1X50-12/20	B 1000	29,0	662	1250
95 N2XSY1X70 12/20	B 1000	31,0	854	1500
95 N2XSY1X95-12/20	B 1000	32,0	1094	1800
95 N2XSY1X120-20KV	B 1000	34,0	1334	2050
95 N2XSY1X150/25	B 1000	35,0	1723	2400
95 N2XSY1X185-20KV	B 1000	37,0	2059	2800
95 N2XSY1X240-20KV	B 1000	40,0	2587	3400
95 N2XSY1X300-12/20	B 1000	42,0	3163	4000
95 N2XSY1X400-12/20	B 1000	45,0	4234	4950
95 N2XSY1X500-12/20	B 1000	49,0	5194	6050
95 N2XSY1X800-12/20	B 1000	-	8094	9032
18/30 kV				
95 N2XSY1X50-18/30	B 1000	34,0	662	1550
95 N2XSY1X70-18/30	B 1000	36,0	854	1750
95 N2XSY1X95-18/30	B 1000	37,0	1094	2050
95 N2XSY1X120-18/30	B 1000	39,0	1334	2350
95 N2XSY1X150-18/30	B 1000	40,0	1723	2700
95 N2XSY1X185-18/30	B 1000	42,0	2059	3100
95 N2XSY1X240-18/30	B 1000	44,0	2587	3700
95 N2XSY1X300-18/30	B 1000	47,0	3163	4350
95 N2XSY1X400-18/30	B 1000	50,0	4234	5350
95 N2XSY1X500-18/30	B 1000	53,0	5194	6450

- : valeur pas connu

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

N2XS(F)(L)Y - N2XS(F)(L)2Y

ASSORTIMENT N2XS2Y

référence de commande	conditionnement m	Ø extérieur max. ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km
6/10 kV				
95 N2XS2Y1X35-6/10	B 1000	24,0	518	900
95 N2XS2Y1X50-6/10	B 1000	25,0	662	950
95 N2XS2Y1X70-6/10	B 1000	27,0	854	1200
95 N2XS2Y1X95-6/10	B 1000	28,0	1094	1450
95 N2XS2Y1X120-6/10	B 1000	30,0	1334	1700
95 N2XS2Y1X150-6/10	B 1000	31,0	1723	2050
95 N2XS2Y1X185-6/10	B 1000	33,5	2059	2400
95 N2XS2Y1X240-6/10	B 1000	35,0	2587	2950
95 N2XS2Y1X300-6/10	B 1000	37,0	3163	3550
95 N2XS2Y1X400-6/10	B 1000	41,0	4234	4500
95 N2XS2Y1X500-6/10	B 1000	44,0	5194	5500
12/20 kV				
95 N2XS2Y1X35-12/20	B 1000	28,0	518	970
95 N2XS2Y1X50-12/20	B 1000	29,0	662	1150
95 N2XS2Y1X70 12/20	B 1000	31,0	854	1350
95 N2XS2Y1X95-12/2	B 1000	32,0	1094	1650
95 N2XS2Y1X120-12/20	B 1000	34,0	1334	1900
95 N2XS2Y1X150-12/20	B 1000	35,0	1723	2250
95 N2XS2Y1X185-12/20	B 1000	37,0	2059	2600
95 N2XS2Y1X240 20K	B 1000	40,0	2587	3200
95 N2XS2Y1X300-12/20	B 1000	42,0	3163	3800
95 N2XS2Y1X400-12/20	B 1000	45,0	4234	4750
95 N2XS2Y1X500-12/20	B 1000	48,0	5194	5800
18/30 kV				
95 N2XS2Y1X50-18/30	B 1000	34,0	662	1350
95 N2XS2Y1X70-18/30	B 1000	36,0	854	1600
95 N2XS2Y1X95-18/30	B 1000	37,0	1094	1900
95 N2XS2Y1X120-18/30	B 1000	39,0	1334	2150
95 N2XS2Y1X150-18/30	B 1000	40,0	1723	2550
95 N2XS2Y1X185-18/30	B 1000	42,0	2059	2900
95 N2XS2Y1X240 30K	B 1000	44,0	2587	3500

- : valeur pas connu
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

N2XS(F)(L)Y - N2XS(F)(L)2Y

ASSORTIMENT N2XS(F)2Y

référence de commande	conditionnement m	Ø extérieur max. ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km
6/10 kV				
95 N2XS(F)2Y1X50-6/10	B 1000	25	662	1150
95 N2XS(F)2Y1X70-6/10	B 1000	27	854	1400
95 N2XS(F)2Y1X95-6/10	B 1000	28	1094	1650
95 N2XSF2Y1X120-10	B 1000	30	1334	1900
95 N2XS(F)2Y1X150-6/10	B 1000	31	1723	2300
95 N2XSF2Y1X185-10	B 1000	33,5	2059	2650
95 N2XS(F)2Y1X240-6/10	B 1000	35	2587	3250
95 N2XS(F)2Y1X300	B 1000	37	3163	3850
95 N2XS(F)2Y1X400-6/10	B 1000	41	4234	4800
95 N2XS(F)2Y1X500-6/10	B 1000	44	5194	5900
12/20 kV				
95 N2XS(F)2Y1X35-12/20	B 1000	28	518	1300
95 N2XS(F)2Y1X50	B 1000	29	662	1350
95 N2XS(F)2Y1X70 12/20	B 1000	31	854	1600
95 N2XS(F)2Y1X95	B 1000	32	1094	1900
95 N2XS(F)2Y1X120	B 1000	34	1334	2150
95 N2XS(F)2Y1X150-12/20	B 1000	35	1723	2500
95 N2XS(F)2Y1X185-12/20	B 1000	37	2059	2900
95 N2XS(F)2Y1X240	B 1000	40	2587	3500
95 N2XS(F)2Y1X300-12/20	B 1000	42	3163	4150
95 N2XS(F)2Y1X400	B 1000	45	4234	5100
95 N2XS(F)2Y1X500-12/20	B 1000	48	5194	6200
18/30 kV				
95 N2XS(F)2Y1X50-18/30	B 1000	34	662	1650
95 N2XS(F)2Y1X70-18/30	B 1000	36	854	1900
95 N2XS(F)2Y1X95-18/30	B 1000	37	1094	2150
95 N2XS(F)2Y1X120-18/30	B 1000	39	1334	2450
95 N2XS(F)2Y1X150-18/30	B 1000	40	1723	2750
95 N2XS(F)2Y1X185	B 1000	42	2059	3150
95 N2XS(F)2Y1X240-18/30	B 1000	44	2587	3800
95 N2XS(F)2Y1X300-18/30	B 1000	47	3163	4400
95 N2XS(F)2Y1X400-18/30	B 1000	50	4234	5450
95 N2XS(F)2Y1X500-18/30	B 1000	53	5194	6550

- : valeur pas connu

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