

KÁBELTÍPUSOK ADATAI

Cables data
Daten für Kabel

Névleges feszültség

Rated voltage

Nennspannung

6/10 kV

N2XSY

NA2XSY

N2XS2Y

NA2XS2Y

N2XS(F)2Y

NA2XS(F)2Y

N2XS(FL)2Y

NA2XS(FL)2Y



Szabvány

Standard

Normen

Szerkezeti felépítés

Construction

Aufbau

Példa a

megnevezésre

Sample for Marking

Beispiel für die

Bezeichnung

Középfeszültségű, XLPE

szigetelésű kábelek

Medium-voltage cable with

XLPE insulation

Mittelspannungskabel mit VPE

Isolierung

DIN VDE 0267-620

- > Réz vagy alumínium vezető, THPE szigetelés, rézhuzal árnyékolás, PVC/PE külső köpeny, hossz- vagy kereszt irányban vízzáró kivitel

Cu/Al conductor, XLPE insulation, semiconductive insulation screen, PVC/PE jacket, longitudinally or radially water resistant
Cu/ Al leiter, VPE Isolierung, Kupferdraht-Schirm, PVC/PE Aussenmantel, längs- oder querwasserdicht

- > **NA2XS(F)2Y 1 x 240 RM/25 6/10 kV**

90°C

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete
Max. operating temperature of conductor
Max. Betriebstemperatur der Leitungen

(Y, 2Y)

250°C

Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete
Max. operating temperature of conductor at short-circuit
Max. Betriebstemperatur der Kurzschlussleistung

(Y, 2Y)



EN 60332-1 szabvány szerint lángálló
Fire performance
Widerstandsfähig gegen Flamme

(Y)



Ólommentes
Leadfree
Bleifrei

(Y, 2Y)



EN 60332-1 szabvány szerint halogén mentes
Halogen-Free
Halogenfrei

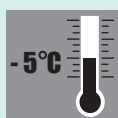
(2Y)



UV álló
UV stability
UV Widerstandsfähig

(2Y)

FELHASZNÁLÁS / APPLICATION / ANWENDUNG



Minimális fektetési hőmérséklet
Minimum installation temperature
Minimale Ablagetemperatur

(Y)



Minimális fektetési hőmérséklet
Minimum installation temperature
Minimale Ablagetemperatur

(2Y)



Kábelcsatornába fektethető
Laying in trench
Ablegbar in Kabelkanal

(Y, 2Y)



Közvetlenül földbe fektethető
Buried direct
Ablegbar direkt in Erde

(Y, 2Y)



Védőcsőbe fektethető
Laying in duct
Ablegbar in Schutzrohr

(Y, 2Y)



Szabadban, napsugárzástól védve
On free air with solar protection
Ablegbar in Freien mit Sonnenschutz

(Y, 2Y)

N2XS_Y

Érszám x keresztmetszet	Külső átmérő*	Szigetelés feletti átmérő	Tömeg*	Vezető egyenáramú ellenállása 20 °C°	Fémzám		Terhelhetőség		Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás
Number of cores x Cross-section	Outer diameter*	Diameter over insulation	Weight*	Conductor DC resistance at 20 °C	Metal number		Current carrying capacity		Capacitance	Inductance
Aderzahl x Leiter-nenn Querschnitt	Außendurchmesser*	Durchmesser über der Isolierung	Gewicht*	Gleichstromwiderstand bei 20 °C	Metallzahl		Belastbarkeit		Kapazität	Induktivität
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(ohm/km)	Al (kg/km)	CU (kg/km)	Földben in ground in Erde	Levegőben in the air in Luft	(µF/km)	(mH/km)
							A	A		

1 ér / core / Ader

1 x 70/16	26,0	17,7	1 211	0,2680	0	854	269	292	0,28	0,4
1 x 95/16	27,5	19,4	1 470	0,1930	0	1094	321	354	0,31	0,38
1 x 120/16	28,9	20,8	1 715	0,1530	0	1334	364	407	0,36	0,37
1 x 150/25	30,3	22,2	2 070	0,1240	0	1723	405	460	0,37	0,36
1 x 185/25	31,9	23,8	2 430	0,0991	0	2059	457	527	0,4	0,34
1 x 240/25	34,3	26,2	2 992	0,0754	0	2587	528	621	0,45	0,33
1 x 300/25	36,7	28,6	3 588	0,0601	0	3163	593	709	0,49	0,32
1 x 400/35	40,0	31,7	4 541	0,0470	0	4234	665	815	0,56	0,31
1 x 500/35	43,0	34,4	5 602	0,0366	0	5194	739	921	0,61	0,29

NA2XS_Y

1 x 70/16	26,0	17,7	806	0,4430	203	182	209	226	0,28	0,4
1 x 95/16	27,5	19,4	905	0,3200	276	182	249	275	0,31	0,38
1 x 120/16	28,9	20,8	1 008	0,2530	348	182	283	317	0,36	0,37
1 x 150/25	30,3	22,2	1 200	0,2060	435	283	316	359	0,37	0,36
1 x 185/25	31,9	23,8	1 336	0,1640	537	283	358	412	0,4	0,34
1 x 240/25	34,3	26,2	1 540	0,1250	696	283	416	489	0,45	0,33
1 x 300/25	36,7	28,6	1 775	0,1000	870	283	469	559	0,49	0,32
1 x 400/35	40,0	31,7	2 200	0,0778	1160	394	532	651	0,56	0,31
1 x 500/35	43,0	34,4	2 604	0,0605	1450	394	599	744	0,61	0,29
1 x 630/35	46,2	38,0	3 037	0,0469	1827	394	674	850	0,65	0,28

N2XS_{2Y}

1 x 70/16	26,0	17,7	1 109	0,2680	0	854	269	292	0,28	0,4
1 x 95/16	27,5	19,4	1 365	0,1930	0	1094	321	354	0,31	0,38
1 x 120/16	28,9	20,8	1 605	0,1530	0	1334	364	407	0,36	0,37
1 x 150/25	30,3	22,2	1 954	0,1240	0	1723	405	460	0,37	0,36
1 x 185/25	31,9	23,8	2 307	0,0991	0	2059	457	527	0,4	0,34
1 x 240/25	34,3	26,2	2 859	0,0754	0	2587	528	621	0,45	0,33
1 x 300/25	36,7	28,6	3 445	0,0601	0	3163	593	709	0,49	0,32
1 x 400/35	40,0	31,7	4 380	0,0470	0	4234	665	815	0,56	0,31
1 x 500/35	43,0	34,4	5 418	0,0366	0	5194	739	921	0,61	0,29

*Tájékoztató jellegű adatok

For information only

Nur für Information

NA2XS2Y

Érszám x keresztmetszet Number of cores x Cross-section Aderzahl x Leiter-nenn Querschnitt	Külső átmérő* Outer diameter* Außendurch-messer*	Szigetelés feletti átmérő Diameter over insulation Durchmesser über der Isolierung	Tömeg* Weight* Gewicht*	Vezető egyenáramú ellenállása 20 °C Conductor DC resistance at 20 °C Gleichstromwider-stand bei 20 °C	Fémszám Metal number Metallzahl		Terhelhetőség Current carrying capacity Belastbarkeit		Üzemi kapacitás Capacitance Kapazität	Üzemi induktivitás Inductance Induktivität
					AI (kg/km)	CU (kg/km)	Földben in ground in Erde	Levegőben in the air in Luft		
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(ohm/km)					A	A
1 x 70/16	26,0	17,7	704	0,4430	203	182	209	226	0,28	0,4
1 x 95/16	27,5	19,4	801	0,3200	276	182	249	275	0,31	0,38
1 x 120/16	28,9	20,8	897	0,2530	348	182	283	317	0,36	0,37
1 x 150/25	30,3	22,2	1 084	0,2060	435	283	316	359	0,37	0,36
1 x 185/25	31,9	23,8	1 213	0,1640	537	283	358	412	0,4	0,34
1 x 240/25	34,3	26,2	1 407	0,1250	696	283	416	489	0,45	0,33
1 x 300/25	36,7	28,6	1 632	0,1000	870	283	469	559	0,49	0,32
1 x 400/35	40,0	31,7	2 039	0,0778	1160	394	532	651	0,56	0,31
1 x 500/35	43,0	34,4	2 420	0,0605	1450	394	599	744	0,61	0,29
1 x 630/35	46,2	38,0	2 855	0,0469	1827	394	674	850	0,65	0,28

N2XS(F)2Y

1 x 70/16	26,8	17,7	1 111	0,2680	0	854	269	292	0,28	0,4
1 x 95/16	28,4	19,4	1 373	0,1930	0	1094	321	354	0,31	0,38
1 x 120/16	29,9	20,8	1 616	0,1530	0	1334	364	407	0,36	0,37
1 x 150/25	31,2	22,2	1 962	0,1240	0	1723	405	460	0,37	0,36
1 x 185/25	32,8	23,8	2 318	0,0991	0	2059	457	527	0,4	0,34
1 x 240/25	35,2	26,2	2 870	0,0754	0	2587	528	621	0,45	0,33
1 x 300/25	37,7	28,6	3 457	0,0601	0	3163	593	709	0,49	0,32
1 x 400/35	40,8	31,7	4 383	0,0470	0	4234	665	815	0,56	0,31
1 x 500/35	43,5	34,4	5 403	0,0366	0	5194	739	921	0,61	0,29

NA2XS(F)2Y

1 x 70/16	26,8	17,7	706	0,4430	203	182	209	226	0,28	0,4
1 x 95/16	28,4	19,4	809	0,3200	276	182	249	275	0,31	0,38
1 x 120/16	29,9	20,8	908	0,2530	348	182	283	317	0,36	0,37
1 x 150/25	31,2	22,2	1 092	0,2060	435	283	316	359	0,37	0,36
1 x 185/25	32,8	23,8	1 224	0,1640	537	283	358	412	0,4	0,34
1 x 240/25	35,2	26,2	1 418	0,1250	696	283	416	489	0,45	0,33
1 x 300/25	37,7	28,6	1 644	0,1000	870	283	469	559	0,49	0,32
1 x 400/35	40,8	31,7	2 042	0,0778	1160	394	532	651	0,56	0,31
1 x 500/35	43,5	34,4	2 405	0,0605	1450	394	599	744	0,61	0,29
1 x 630/35	47,1	38,0	2 869	0,0469	1827	394	674	850	0,65	0,28

*Tájékoztató jellegű adatok

For information only
Nur für Information

N2XS(FL)2Y

Érszám x keresztmetszet	Külső átmérő*	Szigetelés feletti átmérő	Tömeg*	Vezető egyenáramú ellenállása 20 °C°	Fémszám		Terhelhetőség		Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás
Number of cores x Cross-section	Outer diameter*	Diameter over insulation	Weight*	Conductor DC resistance at 20 °C	Metal number		Current carrying capacity		Capacitance	Inductance
Aderzahl x Leiter-nenn Querschnitt	Außendurchmesser*	Durchmesser über der Isolierung	Gewicht*	Gleichstromwiderstand bei 20 °C	Metallzahl		Belastbarkeit		Kapazität	Induktivität
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(ohm/km)	Al (kg/km)	CU (kg/km)	Földben in ground in Erde	Levegőben in the air in Luft	(µF/km)	(mH/km)
							A	A		

1 ér / core / Ader

1 x 70/16	27,9	17,7	1 170	0,2680	0	854	266	289	0,28	0,4
1 x 95/16	29,6	19,4	1 436	0,1930	0	1094	318	350	0,31	0,38
1 x 120/16	31,1	20,8	1 681	0,1530	0	1334	360	403	0,36	0,37
1 x 150/25	32,4	22,2	2 031	0,1240	0	1723	401	455	0,37	0,36
1 x 185/25	34,0	23,8	2 389	0,0991	0	2059	452	522	0,4	0,34
1 x 240/25	36,4	26,2	2 945	0,0754	0	2587	523	615	0,45	0,33
1 x 300/25	38,9	28,6	3 538	0,0601	0	3163	587	702	0,49	0,32
1 x 400/35	42,0	31,7	4 470	0,0470	0	4234	658	807	0,56	0,31
1 x 500/35	44,7	34,4	5 493	0,0366	0	5194	732	912	0,61	0,29

NA2XS(FL)2Y

1 x 70/16	27,9	17,7	765	0,4430	203	182	207	224	0,28	0,4
1 x 95/16	29,6	19,4	871	0,3200	276	182	247	272	0,31	0,38
1 x 120/16	31,1	20,8	973	0,2530	348	182	280	314	0,36	0,37
1 x 150/25	32,4	22,2	1 160	0,2060	435	283	313	355	0,37	0,36
1 x 185/25	34,0	23,8	1 295	0,1640	537	283	354	408	0,4	0,34
1 x 240/25	36,4	26,2	1 492	0,1250	696	283	412	484	0,45	0,33
1 x 300/25	38,9	28,6	1 724	0,1000	870	283	464	553	0,49	0,32
1 x 400/35	42,0	31,7	2 128	0,0778	1160	394	527	644	0,56	0,31
1 x 500/35	44,7	34,4	2 495	0,0605	1450	394	593	737	0,61	0,29
1 x 630/35	48,3	38,0	2 969	0,0469	1827	394	667	842	0,65	0,28

*Tájékoztató jellegű adatok

For information only
Nur für Information

Névleges feszültség

Rated voltage

Nennspannung

12/20 kV

N2XSY

NA2XSY

N2XS2Y

NA2XS2Y

N2XS(F)2Y

NA2XS(F)2Y

N2XS(FL)2Y

NA2XS(FL)2Y



Szabvány

Standard

Normen

Szerkezeti felépítés

Construction

Aufbau

Példa a megnevezésre

Sample for Marking

Beispiel für die

Bezeichnung

Középfeszültségű, XLPE szigetelésű kábelek

Medium-voltage cable with XLPE insulation

Mittelspannungskabel mit VPE Isolierung

DIN VDE 0267-620

- > **Réz vagy alumínium vezető, THPE szigetelés, rézuzal árnyékolás, PVC/PE külső köpeny**
Cu/Al conductor, XLPE insulation, semiconductive insulation screen, PVC/PE jacket
Cu/Al leiter, VPE Isolierung, Kupferdraht-Schirm, PVC/PE Aussenmantel

- > **NA2XS(F)2Y 1 x 95 RM/16 12/20 kV**

90°C

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete
Max. operating temperature of conductor
Max. Betriebstemperatur der Leitungen
(Y, 2Y)

250°C

Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete
Max. operating temperature of conductor at short-circuit
Max. Betriebstemperatur der Kurzschlussstemperatur
(Y, 2Y)



EN 60332-1 szabvány szerint lángálló
Fire performance
Widerstandsfähig gegen Flamme

(Y)



Ólommentes
Leadfree
Bleifrei

(Y, 2Y)



EN 60332-1 szabvány szerint halogén mentes
Halogen-Free
Halogenfrei

(2Y)



UV álló
UV stability
UV Widerstandsfähig

(2Y)

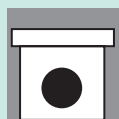
FELHASZNÁLÁS / APPLICATION / ANWENDUNG



Minimális fektetési hőmérséklet
Minimum installation temperature
Minimale Ablagetemperatur
(Y)



Minimális fektetési hőmérséklet
Minimum installation temperature
Minimale Ablagetemperatur
(2Y)



Kábelcsatornába fektethető
Laying in trench
Ablegbar in Kabelkanal
(Y, 2Y)



Közvetlenül földbe fektethető
Buried direct
Ablegbar direkt in Erde
(Y, 2Y)



Védőcsőbe fektethető
Laying in duct
Ablegbar in Schutzrohr
(Y, 2Y)



Szabadban, napsugárzástól védve
On free air with solar protection
Ablegbar in Freien mit Sonnenschutz
(Y, 2Y)

N2XS_Y

Érszám x keresztmetszet	Külső átmérő*	Szigetelés feletti átmérő	Tömeg*	Vezető egyenáramú ellenállása 20 °C°	Fémzám		Terhelhetőség		Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás
Number of cores x Cross-section	Outer diameter*	Diameter over insulation	Weight*	Conductor DC resistance at 20 °C	Metal number		Current carrying capacity		Capacitance	Inductance
Aderzahl x Leiter-nenn Querschnitt	Außendurchmesser*	Durchmesser über der Isolierung	Gewicht*	Gleichstromwiderstand bei 20 °C	Metallzahl		Belastbarkeit		Kapazität	Induktivität
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(ohm/km)	Al (kg/km)	CU (kg/km)	Földben in ground in Erde	Levegőben in the air in Luft	(µF/km)	(mH/km)
							A	A		

1 ér / core / Ader

1 x 70/16	30,0	21,9	1 377	0,2680	0	854	273	296	0,19	0,43
1 x 95/16	31,7	23,6	1 654	0,1930	0	1094	325	358	0,21	0,41
1 x 120/16	33,1	25,0	1 909	0,1530	0	1334	368	412	0,23	0,39
1 x 150/25	34,5	26,4	2 272	0,1240	0	1723	410	466	0,25	0,38
1 x 185/25	36,1	28,0	2 644	0,0991	0	2059	463	532	0,27	0,37
1 x 240/25	38,5	30,4	3 221	0,0754	0	2587	534	627	0,3	0,35
1 x 300/25	40,9	32,8	3 832	0,0601	0	3163	601	715	0,33	0,34
1 x 400/35	43,7	35,5	4 764	0,0470	0	4234	674	816	0,37	0,33
1 x 500/35	46,8	38,6	5 836	0,0366	0	5194	750	927	0,4	0,32

NA2XS_Y

1 x 70/16	30,0	21,9	971	0,4430	203	182	211	229	0,19	0,43
1 x 95/16	31,7	23,6	1 090	0,3200	276	182	252	278	0,21	0,41
1 x 120/16	33,1	25,0	1 201	0,2530	348	182	287	320	0,23	0,39
1 x 150/25	34,5	26,4	1 402	0,2060	435	283	320	363	0,25	0,38
1 x 185/25	36,1	28,0	1 550	0,1640	537	283	362	415	0,27	0,37
1 x 240/25	38,5	30,4	1 768	0,1250	696	283	421	493	0,3	0,35
1 x 300/25	40,9	32,8	2 018	0,1000	870	283	474	563	0,33	0,34
1 x 400/35	43,7	35,5	2 423	0,0778	1160	394	538	652	0,37	0,33
1 x 500/35	46,8	38,6	2 838	0,0605	1450	394	606	746	0,4	0,32
1 x 630/35	50,4	42,2	3 338	0,0469	1827	394	683	854	0,43	0,31

N2XS_{2Y}

1 x 70/16	30,0	21,9	1 262	0,2680	0	854	273	296	0,19	0,43
1 x 95/16	31,7	23,6	1 532	0,1930	0	1094	325	358	0,21	0,41
1 x 120/16	33,1	25,0	1 781	0,1530	0	1334	368	412	0,23	0,39
1 x 150/25	34,5	26,4	2 138	0,1240	0	1723	410	466	0,25	0,38
1 x 185/25	36,1	28,0	2 504	0,0991	0	2059	463	532	0,27	0,37
1 x 240/25	38,5	30,4	3 071	0,0754	0	2587	534	627	0,3	0,35
1 x 300/25	40,9	32,8	3 671	0,0601	0	3163	601	715	0,33	0,34
1 x 400/35	43,7	35,5	4 593	0,0470	0	4234	674	816	0,37	0,33
1 x 500/35	46,8	38,6	5 652	0,0366	0	5194	750	927	0,4	0,32

*Tájékoztató jellegű adatok

For information only
Nur für Information

NA2XS2Y

Érszám x keresztmetszet Number of cores x Cross-section Aderzahl x Leiter-nenn Querschnitt	Külső átmérő* Outer diameter* Außendurch-messer*	Szigetelés feletti átmérő Diameter over insulation Durchmesser über der Isolierung	Tömeg* Weight* Gewicht*	Vezető egyenáramú ellenállása 20 °C Conductor DC resistance at 20 °C Gleichstromwider-stand bei 20 °C	Fémszám Metal number Metallzahl		Terhelhetőség Current carrying capacity Belastbarkeit		Üzemi kapacitás Capacitance Kapazität	Üzemi induktivitás Inductance Induktivität
					AI (kg/km)	CU (kg/km)	Földben in ground in Erde	Levegőben in the air in Luft		
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(ohm/km)	(kg/km)	(kg/km)	A	A	(µF/km)	(mH/km)
1 x 70/16	30,0	21,9	856	0,4430	203	182	211	229	0,19	0,43
1 x 95/16	31,7	23,6	968	0,3200	276	182	252	278	0,21	0,41
1 x 120/16	33,1	25,0	1 073	0,2530	348	182	287	320	0,23	0,39
1 x 150/25	34,5	26,4	1 268	0,2060	435	283	320	363	0,25	0,38
1 x 185/25	36,1	28,0	1 410	0,1640	537	283	362	415	0,27	0,37
1 x 240/25	38,5	30,4	1 618	0,1250	696	283	421	493	0,3	0,35
1 x 300/25	40,9	32,8	1 858	0,1000	870	283	474	563	0,33	0,34
1 x 400/35	43,7	35,5	2 251	0,0778	1160	394	538	652	0,37	0,33
1 x 500/35	46,8	38,6	2 654	0,0605	1450	394	606	746	0,4	0,32
1 x 630/35	50,4	42,2	3 138	0,0469	1827	394	683	854	0,43	0,31

N2XS(F)2Y

1 x 70/16	31,0	21,9	1 270	0,2680	0	854	273	296	0,19	0,43
1 x 95/16	32,6	23,6	1 543	0,1930	0	1094	325	358	0,21	0,41
1 x 120/16	34,1	25,0	1 792	0,1530	0	1334	368	412	0,23	0,39
1 x 150/25	35,4	26,4	2 149	0,1240	0	1723	410	466	0,25	0,38
1 x 185/25	37,0	28,0	2 516	0,0991	0	2059	463	532	0,27	0,37
1 x 240/25	39,4	30,4	3 082	0,0754	0	2587	534	627	0,3	0,35
1 x 300/25	41,9	32,8	3 684	0,0601	0	3163	601	715	0,33	0,34
1 x 400/35	44,6	35,5	4 606	0,0470	0	4234	674	816	0,37	0,33
1 x 500/35	47,7	38,6	5 663	0,0366	0	5194	750	927	0,4	0,32

NA2XS(F)2Y

1 x 70/16	31,0	21,9	865	0,4430	203	182	211	229	0,19	0,43
1 x 95/16	32,6	23,6	978	0,3200	276	182	252	278	0,21	0,41
1 x 120/16	34,1	25,0	1 084	0,2530	348	182	287	320	0,23	0,39
1 x 150/25	35,4	26,4	1 279	0,2060	435	283	320	363	0,25	0,38
1 x 185/25	37,0	28,0	1 422	0,1640	537	283	362	415	0,27	0,37
1 x 240/25	39,4	30,4	1 630	0,1250	696	283	421	493	0,3	0,35
1 x 300/25	41,9	32,8	1 871	0,1000	870	283	474	563	0,33	0,34
1 x 400/35	44,6	35,5	2 265	0,0778	1160	394	538	652	0,37	0,33
1 x 500/35	47,7	38,6	2 666	0,0605	1450	394	606	746	0,4	0,32
1 x 630/35	51,3	42,2	3 155	0,0469	1827	394	683	854	0,43	0,31

*Tájékoztató jellegű adatok

For information only
Nur für Information

N2XS(FL)2Y

Érszám x keresztmetszet	Külső átmérő*	Szigetelés feletti átmérő	Tömeg*	Vezető egyenáramú ellenállása 20 °C°	Fémszám		Terhelhetőség		Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás
Number of cores x Cross-section	Outer diameter*	Diameter over insulation	Weight*	Conductor DC resistance at 20 °C	Metal number		Current carrying capacity		Capacitance	Inductance
Aderzahl x Leiter-nenn Querschnitt	Außendurchmesser*	Durchmesser über der Isolierung	Gewicht*	Gleichstromwiderstand bei 20 °C	Metallzahl		Belastbarkeit		Kapazität	Induktivität
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(ohm/km)	Al (kg/km)	CU (kg/km)	Földben in ground in Erde	Levegőben in the air in Luft	(µF/km)	(mH/km)
							A	A		

1 ér / core / Ader

1 x 70/16	32,1	21,9	1 336	0,2680	0	854	270	293	0,19	0,43
1 x 95/16	33,8	23,6	1 611	0,1930	0	1094	322	354	0,21	0,41
1 x 120/16	35,2	25,0	1 864	0,1530	0	1334	364	408	0,23	0,39
1 x 150/25	36,6	26,4	2 223	0,1240	0	1723	406	461	0,25	0,38
1 x 185/25	38,2	28,0	2 593	0,0991	0	2059	458	527	0,27	0,37
1 x 240/25	40,6	30,4	3 166	0,0754	0	2587	529	621	0,3	0,35
1 x 300/25	43,1	32,8	3 770	0,0601	0	3163	595	708	0,33	0,34
1 x 400/35	45,8	35,5	4 698	0,0470	0	4234	667	808	0,37	0,33
1 x 500/35	48,9	38,6	5 762	0,0366	0	5194	743	918	0,4	0,32

NA2XS(FL)2Y

1 x 70/16	32,1	21,9	930	0,4430	203	182	209	227	0,19	0,43
1 x 95/16	33,8	23,6	1 047	0,3200	276	182	249	275	0,21	0,41
1 x 120/16	35,2	25,0	1 156	0,2530	348	182	284	317	0,23	0,39
1 x 150/25	36,6	26,4	1 353	0,2060	435	283	317	359	0,25	0,38
1 x 185/25	38,2	28,0	1 499	0,1640	537	283	358	411	0,27	0,37
1 x 240/25	40,6	30,4	1 713	0,1250	696	283	417	488	0,3	0,35
1 x 300/25	43,1	32,8	1 957	0,1000	870	283	469	557	0,33	0,34
1 x 400/35	45,8	35,5	2 357	0,0778	1160	394	533	645	0,37	0,33
1 x 500/35	48,9	38,6	2 764	0,0605	1450	394	600	739	0,4	0,32
1 x 630/35	52,5	42,2	3 257	0,0469	1827	394	676	845	0,43	0,31

*Tájékoztató jellegű adatok

For information only
Nur für Information

Névleges feszültség

Rated voltage

Nennspannung

18/30 kV

N2XSY

NA2XSY

N2XS2Y

NA2XS2Y

N2XS(F)2Y

NA2XS(F)2Y

N2XS(FL)2Y

NA2XS(FL)2Y



Szabvány

Standard

Normen

Szerkezeti felépítés

Construction

Aufbau

Példa a megnevezésre

Sample for Marking

Beispiel für die

Bezeichnung

90°C

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete
Max. operating temperature of conductor
Max. Betriebstemperatur der Leitungen
(Y, 2Y)

250°C

Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete
Max. operating temperature of conductor at short-circuit
Max. Betriebstemperatur der Kurzschlussstemperatur
(Y, 2Y)



EN 60332-1 szabvány szerint lángálló
Fire performance
Widerstandsfähig gegen Flamme
(Y)



Ólommentes
Leadfree
Bleifrei
(Y, 2Y)



EN 60332-1 szabvány szerint halogén mentes
Halogen-Free
Halogenfrei
(2Y)



UV álló
UV stability
UV Widerstandsfähig
(2Y)

FELHASZNÁLÁS / APPLICATION / ANWENDUNG



Minimális fektetési hőmérséklet
Minimum installation temperature
Minimale Ablagetemperatur
(Y)



Minimális fektetési hőmérséklet
Minimum installation temperature
Minimale Ablagetemperatur
(2Y)



Kábelcsatornába fektethető
Laying in trench
Ablegbar in Kabelkanal
(Y, 2Y)



Közvetlenül földbe fektethető
Buried direct
Ablegbar direkt in Erde
(Y, 2Y)



Védőcsőbe fektethető
Laying in duct
Ablegbar in Schutzrohr
(Y, 2Y)



Szabadban, napsugárzástól védve
On free air with solar protection
Ablegbar in Freien mit Sonnenschutz
(Y, 2Y)

DIN VDE 0267-620

- > **Réz vagy alumínium vezető, THPE szigetelés, rézhuzal árnyékolás, PVC/PE külső köpeny**
Cu/Al conductor, XLPE insulation, semiconductive insulation screen, PVC/PE jacket
Cu/Al Leiter, VPE Isolierung, Kupferdraht-Schirm, PVC/PE Aussenmantel

- > **NA2XS(F)2Y 1 x 150 RM/25 18/30 kV**

N2XSY

Érszám x keresztmetszet	Külső átmérő*	Szigetelés feletti átmérő	Tömeg*	Vezető egyenáramú ellenállása 20 °C	Fémszám		Terhelhetőség		Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás
Number of cores x Cross-section	Outer diameter*	Diameter over insulation	Weight*	Conductor DC resistance at 20 °C	Metal number		Current carrying capacity		Capacitance	Inductance
Aderzahl x Leiter-nenn Querschnitt	Außendurchmesser*	Durchmesser über der Isolierung	Gewicht*	Gleichstromwiderstand bei 20 °C	Metallzahl		Belastbarkeit		Kapazität	Induktivität
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(ohm/km)	Al (kg/km)	CU (kg/km)	Földben in ground in Erde	Levegőben in the air in Luft	(µF/km)	(mH/km)
							A	A		

1 ér / core / Ader

1 x 70/16	35,0	26,9	1 619	0,2680	0	854	276	299	0,15	0,46
1 x 95/16	36,7	28,6	1 910	0,1930	0	1094	329	362	0,16	0,44
1 x 120/16	38,1	30,0	2 176	0,1530	0	1334	373	416	0,18	0,42
1 x 150/25	39,5	31,4	2 548	0,1240	0	1723	415	469	0,19	0,4
1 x 185/25	41,1	33,0	2 932	0,0991	0	2059	468	536	0,2	0,39
1 x 240/25	43,5	35,4	3 526	0,0754	0	2587	541	630	0,22	0,37
1 x 300/25	45,9	37,8	4 155	0,0601	0	3163	608	717	0,24	0,36
1 x 400/35	48,7	40,5	5 107	0,0470	0	4234	684	823	0,27	0,34
1 x 500/35	52,0	43,6	6 227	0,0366	0	5194	762	929	0,29	0,34

NA2XSY

1 x 70/16	35,0	26,9	1 213	0,4430	203	182	214	232	0,15	0,46
1 x 95/16	36,7	28,6	1 346	0,3200	276	182	256	281	0,16	0,44
1 x 120/16	38,1	30,0	1 468	0,2530	348	182	290	323	0,18	0,42
1 x 150/25	39,5	31,4	1 678	0,2060	435	283	324	365	0,19	0,4
1 x 185/25	41,1	33,0	1 838	0,1640	537	283	366	418	0,2	0,39
1 x 240/25	43,5	35,4	2 074	0,1250	696	283	426	494	0,22	0,37
1 x 300/25	45,9	37,8	2 342	0,1000	870	283	479	564	0,24	0,36
1 x 400/35	48,7	40,5	2 766	0,0778	1160	394	545	654	0,27	0,34
1 x 500/35	52,0	43,6	3 229	0,0605	1450	394	614	747	0,29	0,34

N2XS2Y

1 x 70/16	35,0	26,9	1 483	0,2680	0	854	276	299	0,15	0,46
1 x 95/16	36,7	28,6	1 768	0,1930	0	1094	329	362	0,16	0,44
1 x 120/16	38,1	30,0	2 027	0,1530	0	1334	373	416	0,18	0,42
1 x 150/25	39,5	31,4	2 394	0,1240	0	1723	415	469	0,19	0,4
1 x 185/25	41,1	33,0	2 771	0,0991	0	2059	468	536	0,2	0,39
1 x 240/25	43,5	35,4	3 355	0,0754	0	2587	541	630	0,22	0,37
1 x 300/25	45,9	37,8	3 974	0,0601	0	3163	608	717	0,24	0,36
1 x 400/35	48,7	40,5	4 915	0,0470	0	4234	684	823	0,27	0,34
1 x 500/35	52,0	43,6	6 012	0,0366	0	5194	762	929	0,29	0,34

*Tájékoztató jellegű adatok

For information only
Nur für Information

NA2XS2Y

Érszám x keresztmetszet Number of cores x Cross-section Aderzahl x Leiter-nenn Querschnitt	Külső átmérő* Outer diameter* Außendurch-messer*	Szigetelés feletti átmérő Diameter over insulation Durchmesser über der Isolierung	Tömeg* Weight* Gewicht*	Vezető egyenáramú ellenállása 20 °C Conductor DC resistance at 20 °C Gleichstromwider-stand bei 20 °C	Fémszám Metal number Metallzahl		Terhelhetőség Current carrying capacity Belastbarkeit		Üzemi kapacitás Capacitance Kapazität	Üzemi induktivitás Inductance Induktivität
					AI (kg/km)	CU (kg/km)	Földben in ground in Erde	Levegőben in the air in Luft		
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(ohm/km)	AI (kg/km)	CU (kg/km)	A	A	(µF/km)	(mH/km)
1 x 70/16	35,0	26,9	1 077	0,4430	203	182	214	232	0,15	0,46
1 x 95/16	36,7	28,6	1 203	0,3200	276	182	256	281	0,16	0,44
1 x 120/16	38,1	30,0	1 319	0,2530	348	182	290	323	0,18	0,42
1 x 150/25	39,5	31,4	1 524	0,2060	435	283	324	365	0,19	0,4
1 x 185/25	41,1	33,0	1 677	0,1640	537	283	366	418	0,2	0,39
1 x 240/25	43,5	35,4	1 903	0,1250	696	283	426	494	0,22	0,37
1 x 300/25	45,9	37,8	2 161	0,1000	870	283	479	564	0,24	0,36
1 x 400/35	48,7	40,5	2 573	0,0778	1160	394	545	654	0,27	0,34
1 x 500/35	52,0	43,6	3 014	0,0605	1450	394	614	747	0,29	0,34

N2XS(F)2Y

1 x 70/16	36,0	26,9	1 493	0,2680	0	854	276	299	0,15	0,46
1 x 95/16	37,6	28,6	1 780	0,1930	0	1094	329	362	0,16	0,44
1 x 120/16	39,1	30,0	2 038	0,1530	0	1334	373	416	0,18	0,42
1 x 150/25	40,4	31,4	2 405	0,1240	0	1723	415	469	0,19	0,4
1 x 185/25	42,0	33,0	2 783	0,0991	0	2059	468	536	0,2	0,39
1 x 240/25	44,4	35,4	3 367	0,0754	0	2587	541	630	0,22	0,37
1 x 300/25	46,9	37,8	3 986	0,0601	0	3163	608	717	0,24	0,36
1 x 400/35	49,6	40,5	4 929	0,0470	0	4234	684	823	0,27	0,34
1 x 500/35	52,9	43,6	6 027	0,0366	0	5194	762	929	0,29	0,34

NA2XS(F)2Y

1 x 70/16	36,0	26,9	1 088	0,4430	203	182	214	232	0,15	0,46
1 x 95/16	37,6	28,6	1 215	0,3200	276	182	256	281	0,16	0,44
1 x 120/16	39,1	30,0	1 331	0,2530	348	182	290	323	0,18	0,42
1 x 150/25	40,4	31,4	1 535	0,2060	435	283	324	365	0,19	0,4
1 x 185/25	42,0	33,0	1 689	0,1640	537	283	366	418	0,2	0,39
1 x 240/25	44,4	35,4	1 914	0,1250	696	283	426	494	0,22	0,37
1 x 300/25	46,9	37,8	2 173	0,1000	870	283	479	564	0,24	0,36
1 x 400/35	49,6	40,5	2 587	0,0778	1160	394	545	654	0,27	0,34
1 x 500/35	52,9	43,6	3 029	0,0605	1450	394	614	747	0,29	0,34

*Tájékoztató jellegű adatok

For information only
Nur für Information

N2XS(FL)2Y

Érszám x keresztmetszet	Külső átmérő*	Szigetelés feletti átmérő	Tömeg*	Vezető egyenáramú ellenállása 20 °C°	Fémszám		Terhelhetőség		Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás
Number of cores x Cross-section	Outer diameter*	Diameter over insulation	Weight*	Conductor DC resistance at 20 °C	Metal number		Current carrying capacity		Capacitance	Inductance
Aderzahl x Leiter-nenn Querschnitt	Außendurchmesser*	Durchmesser über der Isolierung	Gewicht*	Gleichstromwiderstand bei 20 °C	Metallzahl		Belastbarkeit		Kapazität	Induktivität
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(ohm/km)	Al (kg/km)	CU (kg/km)	Földben in ground in Erde	Levegőben in the air in Luft	(µF/km)	(mH/km)
							A	A		

1 ér / core / Ader

1 x 70/16	37,1	26,9	1 571	0,2680	0	854	273	296	0,15	0,46
1 x 95/16	38,8	28,6	1 860	0,1930	0	1094	326	358	0,16	0,44
1 x 120/16	40,2	30,0	2 119	0,1530	0	1334	369	412	0,18	0,42
1 x 150/25	41,6	31,4	2 489	0,1240	0	1723	411	464	0,19	0,4
1 x 185/25	43,2	33,0	2 869	0,0991	0	2059	463	531	0,2	0,39
1 x 240/25	45,6	35,4	3 459	0,0754	0	2587	536	624	0,22	0,37
1 x 300/25	48,0	37,8	4 081	0,0601	0	3163	602	710	0,24	0,36
1 x 400/35	50,8	40,5	4 990	0,0470	0	4234	677	815	0,27	0,34
1 x 500/35	54,1	43,6	6 134	0,0366	0	5194	754	920	0,29	0,34

NA2XS(FL)2Y

1 x 70/16	37,1	26,9	1 166	0,4430	203	182	212	230	0,15	0,46
1 x 95/16	38,8	28,6	1 296	0,3200	276	182	253	278	0,16	0,44
1 x 120/16	40,2	30,0	1 411	0,2530	348	182	287	320	0,18	0,42
1 x 150/25	41,6	31,4	1 618	0,2060	435	283	321	361	0,19	0,4
1 x 185/25	43,2	33,0	1 776	0,1640	537	283	362	414	0,2	0,39
1 x 240/25	45,6	35,4	2 007	0,1250	696	283	422	489	0,22	0,37
1 x 300/25	48,0	37,8	2 268	0,1000	870	283	474	558	0,24	0,36
1 x 400/35	50,8	40,5	2 649	0,0778	1160	394	540	647	0,27	0,34
1 x 500/35	54,1	43,6	3 136	0,0605	1450	394	608	740	0,29	0,34

*Tájékoztató jellegű adatok

For information only
Nur für Information

Névleges feszültség

Rated voltage

Nennspannung

20,8/36 kV

N2XSY

NA2XSY

N2XS2Y

NA2XS2Y

N2XS(F)2Y

NA2XS(F)2Y

N2XS(FL)2Y

NA2XS(FL)2Y



Szabvány

Standard

Normen

Szerkezeti felépítés

Construction

Aufbau

Középfeszültségű, XLPE szigetelésű kábelek

Medium-voltage cable with XLPE insulation

Mittelspannungskabel mit VPE Isolierung

DIN VDE 0267-620

> **Réz vagy alumínium vezető, THPE szigetelés, rézuzal árnyékolás, PVC külső köpeny**

Cu/Al conductor, XLPE insulation, semiconductive insulation screen, PVC/PE jacket

Cu/Al Leiter, VPE Isolierung, Kupferdraht-Schirm, PVC/PE Aussenmantel

90°C

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete
Max. operating temperature of conductor
Max. Betriebstemperatur der Leitungen
(Y, 2Y)

250°C

Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete
Max. operating temperature of conductor at short-circuit
Max. Betriebstemperatur der Kurzschlussstemperatur
(Y, 2Y)



EN 60332-1 szabvány szerint lángálló
Fire performance
Widerstandsfähig gegen Flamme
(Y)



Ólommentes
Leadfree
Bleifrei
(Y, 2Y)



EN 60332-1 szabvány szerint halogén mentes
Halogen-Free
Halogenfrei
(2Y)



UV álló
UV stability
UV Widerstandsfähig
(2Y)

FELHASZNÁLÁS / APPLICATION / ANWENDUNG



Minimális fektetési hőmérséklet
Minimum installation temperature
Minimale Ablagetemperatur
(Y)



Minimális fektetési hőmérséklet
Minimum installation temperature
Minimale Ablagetemperatur
(2Y)



Kábelcsatornába fektethető
Laying in trench
Ablegbar in Kabelkanal
(Y, 2Y)



Közvetlenül földbe fektethető
Buried direct
Ablegbar direkt in Erde
(Y, 2Y)



Védőcsőbe fektethető
Laying in duct
Ablegbar in Schutzrohr
(Y, 2Y)



Szabadban, napsugárzástól védve
On free air with solar protection
Ablegbar in Freien mit Sonnenschutz
(Y, 2Y)

N2XSY

Érszám x keresztmetszet	Külső átmérő*	Szigetelés feletti átmérő	Tömeg*	Vezető egyenáramú ellenállása 20 °C	Fémszám		Terhelhetőség		Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás
Number of cores x Cross-section	Outer diameter*	Diameter over insulation	Weight*	Conductor DC resistance at 20 °C	Metal number		Current carrying capacity		Capacitance	Inductance
Aderzahl x Leiter-nenn Querschnitt	Außendurchmesser*	Durchmesser über der Isolierung	Gewicht*	Gleichstromwiderstand bei 20 °C	Metallzahl		Belastbarkeit		Kapazität	Induktivität
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(ohm/km)	Al (kg/km)	CU (kg/km)	Földben in ground in Erde	Levegőben in the air in Luft	(µF/km)	(mH/km)
							A	A		

1 ér / core / Ader

1 x 70/16	35,8	28,5	1 635	0,2680	0	854	299	0,14	0,47
1 x 95/16	37,5	30,2	1 928	0,1930	0	1094	362	0,15	0,44
1 x 120/16	39,1	31,6	2 212	0,1530	0	1334	416	0,16	0,43
1 x 150/25	40,5	33,0	2 586	0,1240	0	1723	469	0,18	0,41
1 x 185/25	42,3	34,6	2 991	0,0991	0	2059	536	0,19	0,4
1 x 240/25	44,9	37,0	3 610	0,0754	0	2587	630	0,21	0,38
1 x 300/25	47,3	39,4	4 243	0,0601	0	3163	717	0,23	0,37
1 x 400/35	50,5	42,1	5 249	0,0470	0	4234	823	0,25	0,35
1 x 500/35	53,8	45,2	6 377	0,0366	0	5194	929	0,27	0,34

NA2XSY

1 x 70/16	35,8	28,5	1 230	0,4430	203	182	232	0,14	0,47
1 x 95/16	37,5	30,2	1 363	0,3200	276	182	281	0,15	0,44
1 x 120/16	39,1	31,6	1 504	0,2530	348	182	323	0,16	0,43
1 x 150/25	40,5	33,0	1 716	0,2060	435	283	365	0,18	0,41
1 x 185/25	42,3	34,6	1 898	0,1640	537	283	418	0,19	0,4
1 x 240/25	44,9	37,0	2 158	0,1250	696	283	494	0,21	0,38
1 x 300/25	47,3	39,4	2 430	0,1000	870	283	564	0,23	0,37
1 x 400/35	50,5	42,1	2 907	0,0778	1160	394	654	0,25	0,35
1 x 500/35	53,8	45,2	3 380	0,0605	1450	394	747	0,27	0,34

N2XS2Y

1 x 70/16	35,8	28,5	1 518	0,2680	0	854	299	0,14	0,47
1 x 95/16	37,5	30,2	1 805	0,1930	0	1094	362	0,15	0,44
1 x 120/16	39,1	31,6	2 078	0,1530	0	1334	416	0,16	0,43
1 x 150/25	40,5	33,0	2 447	0,1240	0	1723	469	0,18	0,41
1 x 185/25	42,3	34,6	2 839	0,0991	0	2059	536	0,19	0,4
1 x 240/25	44,9	37,0	3 441	0,0754	0	2587	630	0,21	0,38
1 x 300/25	47,3	39,4	4 064	0,0601	0	3163	717	0,23	0,37
1 x 400/35	50,5	42,1	5 041	0,0470	0	4234	823	0,25	0,35
1 x 500/35	53,8	45,2	6 146	0,0366	0	5194	929	0,27	0,34

*Tájékoztató jellegű adatok

For information only
Nur für Information

NA2XS2Y

Érszám x keresztmetszet Number of cores x Cross-section Aderzahl x Leiter-nenn Querschnitt	Külső átmérő* Outer diameter* Außendurch-messer*	Szigetelés feletti átmérő Diameter over insulation Durchmesser über der Isolierung	Tömeg* Weight* Gewicht*	Vezető egyenáramú ellenállása 20 °C Conductor DC resistance at 20 °C Gleichstromwider-stand bei 20 °C	Fémszám Metal number Metallzahl		Terhelhetőség Current carrying capacity Belastbarkeit		Üzemi kapacitás Capacitance Kapazität	Üzemi induktivitás Inductance Induktivität
					AI (kg/km)	CU (kg/km)	Földben in ground in Erde	Levegőben in the air in Luft		
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(ohm/km)	(kg/km)	(kg/km)	A	A	(µF/km)	(mH/km)
1 x 70/16	35,8	28,5	1 113	0,4430	203	182	232	0,14	0,47	
1 x 95/16	37,5	30,2	1 241	0,3200	276	182	281	0,15	0,44	
1 x 120/16	39,1	31,6	1 370	0,2530	348	182	323	0,16	0,43	
1 x 150/25	40,5	33,0	1 577	0,2060	435	283	365	0,18	0,41	
1 x 185/25	42,3	34,6	1 745	0,1640	537	283	418	0,19	0,4	
1 x 240/25	44,9	37,0	1 988	0,1250	696	283	494	0,21	0,38	
1 x 300/25	47,3	39,4	2 251	0,1000	870	283	564	0,23	0,37	
1 x 400/35	50,5	42,1	2 699	0,0778	1160	394	654	0,25	0,35	
1 x 500/35	53,8	45,2	3 148	0,0605	1450	394	747	0,27	0,34	

N2XS(F)2Y

1 x 70/16	37,6	28,5	1 574	0,2680	0	854	299	0,14	0,47
1 x 95/16	39,2	30,2	1 862	0,1930	0	1094	362	0,15	0,44
1 x 120/16	40,7	31,6	2 126	0,1530	0	1334	416	0,16	0,43
1 x 150/25	42,0	33,0	2 495	0,1240	0	1723	469	0,18	0,41
1 x 185/25	43,6	34,6	2 876	0,0991	0	2059	536	0,19	0,4
1 x 240/25	46,0	37,0	3 466	0,0754	0	2587	630	0,21	0,38
1 x 300/25	48,5	39,4	4 092	0,0601	0	3163	717	0,23	0,37
1 x 400/35	51,4	42,1	5 055	0,0470	0	4234	823	0,25	0,35
1 x 500/35	54,7	45,2	6 162	0,0366	0	5194	929	0,27	0,34

NA2XS(F)2Y

1 x 70/16	37,6	28,5	1 169	0,4430	203	182	232	0,14	0,47
1 x 95/16	39,2	30,2	1 298	0,3200	276	182	281	0,15	0,44
1 x 120/16	40,7	31,6	1 418	0,2530	348	182	323	0,16	0,43
1 x 150/25	42,0	33,0	1 625	0,2060	435	283	365	0,18	0,41
1 x 185/25	43,6	34,6	1 782	0,1640	537	283	418	0,19	0,4
1 x 240/25	46,0	37,0	2 014	0,1250	696	283	494	0,21	0,38
1 x 300/25	48,5	39,4	2 279	0,1000	870	283	564	0,23	0,37
1 x 400/35	51,4	42,1	2 714	0,0778	1160	394	654	0,25	0,35
1 x 500/35	54,7	45,2	3 164	0,0605	1450	394	747	0,27	0,34

*Tájékoztató jellegű adatok

For information only
Nur für Information

N2XS(FL)2Y

Érszám x keresztmetszet	Külső átmérő*	Szigetelés feletti átmérő	Tömeg*	Vezető egyenáramú ellenállása 20 °C°	Fémszám		Terhelhetőség		Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás
Number of cores x Cross-section	Outer diameter*	Diameter over insulation	Weight*	Conductor DC resistance at 20 °C	Metal number		Current carrying capacity		Capacitance	Inductance
Aderzahl x Leiter-nenn Querschnitt	Außendurchmesser*	Durchmesser über der Isolierung	Gewicht*	Gleichstromwiderstand bei 20 °C	Metallzahl		Belastbarkeit		Kapazität	Induktivität
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(ohm/km)	Al (kg/km)	CU (kg/km)	Földben in ground in Erde	Levegőben in the air in Luft	(µF/km)	(mH/km)

1 ér / core / Ader

1 x 70/16	38,0	28,5	1 608	0,2680	0	854	296	0,14	0,47
1 x 95/16	39,6	30,2	1 898	0,1930	0	1094	358	0,15	0,44
1 x 120/16	41,3	31,6	2 175	0,1530	0	1334	412	0,16	0,43
1 x 150/25	42,6	33,0	2 543	0,1240	0	1723	464	0,18	0,41
1 x 185/25	44,4	34,6	2 939	0,0991	0	2059	531	0,19	0,4
1 x 240/25	47,0	37,0	3 548	0,0754	0	2587	624	0,21	0,38
1 x 300/25	49,5	39,4	4 176	0,0601	0	3163	710	0,23	0,37
1 x 400/35	52,6	42,1	5 160	0,0470	0	4234	815	0,25	0,35
1 x 500/35	55,9	45,2	6 273	0,0366	0	5194	920	0,27	0,34

NA2XS(FL)2Y

1 x 70/16	38,0	28,5	1 203	0,4430	203	182	230	0,14	0,47
1 x 95/16	39,6	30,2	1 333	0,3200	276	182	278	0,15	0,44
1 x 120/16	41,3	31,6	1 467	0,2530	348	182	320	0,16	0,43
1 x 150/25	42,6	33,0	1 673	0,2060	435	283	361	0,18	0,41
1 x 185/25	44,4	34,6	1 845	0,1640	537	283	414	0,19	0,4
1 x 240/25	47,0	37,0	2 095	0,1250	696	283	489	0,21	0,38
1 x 300/25	49,5	39,4	2 362	0,1000	870	283	558	0,23	0,37
1 x 400/35	52,6	42,1	2 819	0,0778	1160	394	647	0,25	0,35
1 x 500/35	55,9	45,2	3 275	0,0605	1450	394	740	0,27	0,34

*Tájékoztató jellegű adatok

For information only
Nur für Information