

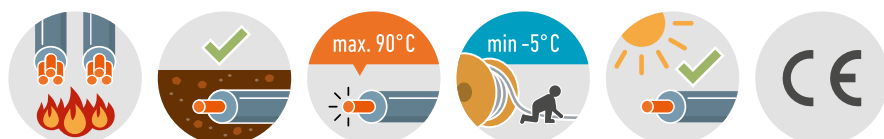
# Starkstromkabel (N)2XY FR (IEC) nach IEC 60502



<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	Klasse 1, ab 25 qmm Klasse 2
<b>Aderisolation:</b>	VPE DIX3
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC ST2, UV-beständig
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
<b>Maximal zulässige Leitertemperatur:</b>	90 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-35 - +70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-5 - +70 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	15 x DA

	(N)2XY-O	(N)2XY-J
<b>Nennspannung U<sub>0</sub>:</b>	600 V	600 V
<b>Nennspannung U:</b>	1 kV	1 kV
<b>Maximale Spannung in Drehstromsystemen:</b>	1,2 kV	1,2 kV
<b>Prüfspannung:</b>	4 kV	4 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe VDE 0293; mehr als 5 Adern: gn-ge + Ziffern	Farbe VDE 0293; mehr als 5 Adern: gn-ge + Ziffern

**Verwendung:** Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften (N)2XY-O

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung		R <sub>l</sub> [Ω/km]	W <sub>l</sub> [mm]	I <sub>bl</sub> [A]	I <sub>be</sub> [A]	D <sub>A</sub> [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012261	(N)2XY-O FR 01X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	6,4	14,4	63
012264	(N)2XY-O FR 01X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	34	42	6,8	24	66
012262	(N)2XY-O FR 01X4 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	4,61	0,7	44	54	7,3	38	110
012263	(N)2XY-O FR 01X6 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	3,08	0,7	56	67	7,8	58	130
012265	(N)2XY-O FR 01X10 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,83	0,7	74	86	9,1	96	180
012266	(N)2XY-O FR 01X16 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,15	0,7	102	115	10,1	154	240

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung		$R_l$ [ $\Omega$ /km]	$W_l$ [mm]	$I_{bl}$ [A]	$I_{be}$ [A]	$D_A$ [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012267	(N)2XY-O FR 01X25 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,727	0,9	138	148	11,8	240	350
012268	(N)2XY-O FR 01X35 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,524	0,9	170	177	13	336	460
012269	(N)2XY-O FR 01X50 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,387	1	207	209	14,5	480	600
012270	(N)2XY-O FR 01X70 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,268	1,1	263	254	16,5	672	779
012271	(N)2XY-O FR 01X95 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,193	1,1	325	307	18,4	912	1040
012272	(N)2XY-O FR 01X120 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,153	1,2	380	348	20,2	1152	1350
012273	(N)2XY-O FR 01X150 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,124	1,4	437	392	22,2	1440	1579
012274	(N)2XY-O FR 01X185 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,0991	1,6	507	445	24,8	1776	1981
012275	(N)2XY-O FR 01X240 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,0754	1,7	604	517	27,7	2304	2560
012276	(N)2XY-O FR 01X300 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,0601	1,8	697	583	29,9	2880	3142
012277	(N)2XY-O FR 01X400 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,047	2	737	671	33,5	3840	4100
012278	(N)2XY-O FR 01X500 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,0366	2,2	807	749	38	4800	5200
012279	(N)2XY-O FR 01X630 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,0283	2,4	1083	843	42,5	6048	6650
012280	(N)2XY-O FR 02X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	10,7	29	159
012281	(N)2XY-O FR 02X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	11,5	48	195
012282	(N)2XY-O FR 02X4 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	4,61	0,7	42	52	12,5	77	249
012283	(N)2XY-O FR 02X6 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	3,08	0,7	53	64	13,5	115,2	311
012284	(N)2XY-O FR 02X10 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,83	0,7	74	86	16,1	192	465
012285	(N)2XY-O FR 02X16 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,15	0,7	98	112	18,2	307,2	642
012286	(N)2XY-O FR 02X25 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,727	0,9	133	145	22,4	480	1000
012287	(N)2XY-O FR 02X35 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,524	0,9	162	174	25,1	672	1302
012288	(N)2XY-O FR 02X50 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,387	1	197	206	25,1	960	1824
012289	(N)2XY-O FR 02X70 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,268	1,1	250	254	25,1	1344	2554
012290	(N)2XY-O FR 03X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	11,3	43,2	177
012291	(N)2XY-O FR 03X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	12	72	223
012292	(N)2XY-O FR 03X4 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	4,61	0,7	42	52	13,1	115,2	291
012293	(N)2XY-O FR 03X6 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	3,08	0,7	53	64	14,1	173	370
012294	(N)2XY-O FR 03X10 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,83	0,7	74	86	16,9	288	562
012295	(N)2XY-O FR 03X16 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,15	0,7	98	112	19,2	461	790
012296	(N)2XY-O FR 03X25 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,727	0,9	133	145	23,7	720	1234
012297	(N)2XY-O FR 03X35 0,6/1 kV SW IEC 60502	SM	0,524	0,9	162	174	26,6	1008	1620
012298	(N)2XY-O FR 03X50 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,387	1	197	206	27,1	1440	1800

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung		R <sub>l</sub> [Ω/km]	W <sub>l</sub> [mm]	I <sub>bl</sub> [A]	I <sub>be</sub> [A]	D <sub>A</sub> [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012299	(N)2XY-O FR 03X70 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,268	1,1	250	254	31,2	2016	2520
012300	(N)2XY-O FR 03X95 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,193	1,1	308	305	34,5	2736	3300
012301	(N)2XY-O FR 03X120 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,153	1,2	359	348	37,5	3456	3456
012302	(N)2XY-O FR 03X150 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,124	1,4	412	392	42,6	4320	4900
012303	(N)2XY-O FR 03X185 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,0991	1,6	475	444	46,8	5328	6500
012304	(N)2XY-O FR 03X240 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,0754	1,7	564	517	52,1	6912	8432
012305	(N)2XY-O FR 04X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	11,8	58	202
012306	(N)2XY-O FR 04X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	12,8	96	258
012307	(N)2XY-O FR 04X4 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	4,61	0,7	42	52	14	154	343
012308	(N)2XY-O FR 04X6 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	3,08	0,7	53	64	15,2	230,4	442
012309	(N)2XY-O FR 04X10 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,83	0,7	74	86	18,4	384	678
012310	(N)2XY-O FR 04X16 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,15	0,7	98	112	21,7	614,4	1013
012311	(N)2XY-O FR 04X25 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,727	0,9	133	145	26,2	960	1530
012312	(N)2XY-O FR 04X35 0,6/1 kV SW IEC 60502	SM	0,524	0,9	162	174	27,4	1344	1990
012313	(N)2XY-O FR 04X50 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,387	1	197	206	29	1920	2071
012314	(N)2XY-O FR 04X70 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,268	1,1	250	254	31,1	2688	2908
012315	(N)2XY-O FR 04X95 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,193	1,1	308	305	35,1	3648	3958
012316	(N)2XY-O FR 04X120 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,153	1,2	359	349	38,8	4608	4959
012317	(N)2XY-O FR 04X150 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,124	1,4	412	392	42,5	5760	6061
012318	(N)2XY-O FR 04X185 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,0991	1,6	475	444	47,5	7104	7632
012319	(N)2XY-O FR 04X240 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,0754	1,7	564	517	52,6	9216	9908
012320	(N)2XY-OZ FR 05X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	13,1	72	270
012322	(N)2XY-OZ FR 07X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	14,1	101	300
012324	(N)2XY-OZ FR 10X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	17,1	144	360
012325	(N)2XY-OZ FR 12X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	17,5	173	400
012326	(N)2XY-OZ FR 14X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	18,1	202	450
012327	(N)2XY-OZ FR 16X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	19,2	230,4	500
012328	(N)2XY-OZ FR 19X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	19,5	274	560
012329	(N)2XY-OZ FR 21X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	21,1	302,4	620
012330	(N)2XY-OZ FR 24X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	22,5	346	700
012331	(N)2XY-OZ FR 30X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	24,1	432	810
012332	(N)2XY-OZ FR 40X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	27,1	576	1050

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung		$R_l$ [ $\Omega$ /km]	$W_l$ [mm]	$I_{bl}$ [A]	$I_{be}$ [A]	$D_A$ [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012321	(N)2XY-OZ FR 05X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	14,2	120	350
012333	(N)2XY-OZ FR 07X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	15,2	168	420
012335	(N)2XY-OZ FR 10X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	18,5	240	500
012336	(N)2XY-OZ FR 12X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	18,9	288	560
012337	(N)2XY-OZ FR 14X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	19,9	336	630
012338	(N)2XY-OZ FR 16X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	20,5	384	710
012339	(N)2XY-OZ FR 19X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	21,6	456	830
012340	(N)2XY-OZ FR 21X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	23,2	504	910
012341	(N)2XY-OZ FR 24X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	25,4	576	1050
012342	(N)2XY-OZ FR 30X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	26,9	720	1250
012343	(N)2XY-OZ FR 40X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502		7,41	0,7	32	40	30,2	960	1650
012344	(N)2XY-OZ FR 07X4 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	4,61	0,7	42	52	16,7	269	630
013245	(N)2XY-O FR 01X240 0,6/1 kV BL IEC 60502						27,7	2304	2560

Tabelle: Technische Eigenschaften (N)2XY-J

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung		$R_l$ [ $\Omega$ /km]	$W_l$ [mm]	$I_{bl}$ [A]	$I_{be}$ [A]	$D_A$ [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012349	(N)2XY-J FR 01X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	6,4	14,4	53
012350	(N)2XY-J FR 01X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	34	42	6,8	24	66
012351	(N)2XY-J FR 01X4 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	4,61	0,7	44	54	7,3	38,4	85
012352	(N)2XY-J FR 01X6 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	3,08	0,7	56	67	7,8	58	107
012353	(N)2XY-J FR 01X10 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,83	0,7	74	86	9,1	96	159
012354	(N)2XY-J FR 01X16 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,15	0,7	98	115	10,1	154	222
012355	(N)2XY-J FR 01X25 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,727	0,9	138	148	11,8	240	328
012356	(N)2XY-J FR 01X35 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,524	0,9	170	177	13,1	336	428
012357	(N)2XY-J FR 01X50 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,387	1	207	209	14,5	480	562
012358	(N)2XY-J FR 01X70 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,268	1,1	263	256	16,5	672	779
012359	(N)2XY-J FR 01X95 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,193	1,1	325	307	18,4	912	1040
012360	(N)2XY-J FR 01X120 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,153	1,2	380	348	20,2	1152	1296
012361	(N)2XY-J FR 01X150 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,124	1,4	437	393	22,2	1440	1579
012362	(N)2XY-J FR 01X185 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,0991	1,6	507	445	24,8	1776	1981
012363	(N)2XY-J FR 01X240 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,0754	1,7	604	517	27,7	2304	2560
012364	(N)2XY-J FR 01X300 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,0601	1,8	697	583	29,9	2880	3142

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung		$R_l$ [ $\Omega$ /km]	$W_l$ [mm]	$I_{bl}$ [A]	$I_{be}$ [A]	$D_A$ [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012365	(N)2XY-J FR 01X400 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,047	2	811	663	33,5	3840	4021
012366	(N)2XY-J FR 03X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	11,3	43,2	177
012367	(N)2XY-J FR 03X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	12,1	72	223
012368	(N)2XY-J FR 03X4 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	4,61	0,7	42	52	13,1	115,2	291
012369	(N)2XY-J FR 03X6 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	3,08	0,7	53	64	14,1	173	370
012370	(N)2XY-J FR 03X10 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,83	0,7	74	86	16,9	288	562
012371	(N)2XY-J FR 03X16 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,15	0,7	102	112	19,2	461	790
012373	(N)2XY-J FR 03X25 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,727	0,9	133	145	23,7	720	1234
012374	(N)2XY-J FR 03X25/16 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,727	0,9	133	145	23,1	874	1500
012375	(N)2XY-J FR 03X35 0,6/1 kV SW IEC 60502	SM	0,524	0,9	162	174	26,6	1008	1620
012376	(N)2XY-J FR 03X35/16 0,6/1 kV SW IEC 60502	SM	0,524	0,9	162	174	26,2	1162	1700
012377	(N)2XY-J FR 03X50 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,387	1	197	206	27,1	1440	1800
012378	(N)2XY-J FR 03X50/25 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,387	1	197	206	30,9	1680	2300
012379	(N)2XY-J FR 03X70 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,268	1,1	250	254	31,2	2016	2400
012380	(N)2XY-J FR 03X70/35 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,268	1,1	250	254	33,2	2352	2800
012381	(N)2XY-J FR 03X95 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,193	1,1	308	305	34,5	2736	3300
012382	(N)2XY-J FR 03X95/50 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,193	1,1	308	305	39,1	3216	3800
012383	(N)2XY-J FR 03X120 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,153	1,2	359	348	37,5	3456	4000
012384	(N)2XY-J FR 03X120/70 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,153	1,2	359	348	42,3	4128	4700
012385	(N)2XY-J FR 03X150 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,124	1,4	412	392	42,6	4320	4900
012386	(N)2XY-J FR 03X150/70 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,124	1,4	412	392	46,8	4992	5600
012387	(N)2XY-J FR 03X185 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,0991	1,6	475	444	46,8	5328	6500
012388	(N)2XY-J FR 03X185/95 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,0991	1,6	475	444	51,9	6240	7400
012389	(N)2XY-J FR 03X240 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,0754	1,7	564	517	52,1	6912	8300
012390	(N)2XY-J FR 03X240/120 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,0754	1,7	564	517	59,6	8064	9600
012391	(N)2XY-J FR 03X300/150 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,0601	1,8	649	585	66,7	10080	11200
012392	(N)2XY-J FR 04X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	11,8	58	202
012393	(N)2XY-J FR 04X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	12,8	96	258
012394	(N)2XY-J FR 04X4 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	4,61	0,7	42	52	14,1	154	343
012395	(N)2XY-J FR 04X6 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	3,08	0,7	53	64	15,2	230,4	442
012396	(N)2XY-J FR 04X10 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,83	0,7	74	86	18,4	384	678
012397	(N)2XY-J FR 04X16 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,15	0,7	102	112	21,7	614,4	1013

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung		$R_l$ [ $\Omega$ /km]	$W_l$ [mm]	$I_{bl}$ [A]	$I_{be}$ [A]	$D_A$ [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012398	(N)2XY-J FR 04X25 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,727	0,9	133	145	26,2	960	1530
012399	(N)2XY-J FR 04X35 0,6/1 kV SW IEC 60502	SM	0,524	0,9	162	174	27,4	1344	1990
012400	(N)2XY-J FR 04X50 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,387	1	197	206	29,1	1920	2071
012401	(N)2XY-J FR 04X70 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,268	1,1	250	254	31,1	2688	2908
012402	(N)2XY-J FR 04X95 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,193	1,1	308	305	35,1	3648	3958
012403	(N)2XY-J FR 04X120 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,153	1,2	359	348	38,8	4608	4959
012404	(N)2XY-J FR 04X150 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,124	1,4	412	392	42,5	5760	6061
012405	(N)2XY-J FR 04X185 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,0991	1,6	475	444	47,5	7104	7632
012406	(N)2XY-J FR 04X240 0,6/1 kV SW IEC 60502	SMv	0,0754	1,7	564	517	52,6	9216	9908
013246	(N)2XY-J FR 04X25/16 0,6/1 kV SW IEC 60502						27,6	1114	1539
013247	(N)2XY-J FR 04X35/16 0,6/1 kV SW IEC 60502						30	1498	1965
013248	(N)2XY-J FR 04X50/25 0,6/1 kV SW IEC 60502						33,8	2160	2445
013249	(N)2XY-J FR 04X70/35 0,6/1 kV SW IEC 60502						39,1	3024	3342
013250	(N)2XY-J FR 04X95/50 0,6/1 kV SW IEC 60502						43,8	4128	5521
013251	(N)2XY-J FR 04X150/70 0,6/1 kV SW IEC 60502						53,7	6432	7641
013252	(N)2XY-J FR 04X185/95 0,6/1 kV SW IEC 60502						60,1	8016	8508
012408	(N)2XY-J FR 05X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	13,1	72	270
012409	(N)2XY-J FR 05X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	14,2	120	350
012410	(N)2XY-J FR 05X4 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	4,61	0,7	42	52	15,1	192	480
012411	(N)2XY-J FR 05X6 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	3,08	0,7	53	64	17,6	288	610
012412	(N)2XY-J FR 05X10 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,83	0,7	74	86	19,7	480	880
012413	(N)2XY-J FR 05X16 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	1,15	0,7	102	112	22,1	768	1250
012414	(N)2XY-J FR 05X25 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,727	0,9	133	145	27,2	1200	1950
012415	(N)2XY-J FR 05X35 0,6/1 kV SW IEC 60502	RM	0,524	0,9	162	174	29,9	1680	2400
012417	(N)2XY-J FR 05X70 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,268	1,1	250	254	40,9	3360	4450
012418	(N)2XY-J FR 05X95 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,193	1,1	308	305	45,7	4560	6134
012419	(N)2XY-J FR 05X120 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv	0,153	1,2	359	349	50,9	5760	7483
012883	(N)2XY-J FR 05X150 0,6/1 kV SW IEC 60502	RMv			412	392	49	7200	8490
012420	(N)2XY-JZ FR 07X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	14,1	101	300
012421	(N)2XY-JZ FR 07X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	15,2	168	420
012422	(N)2XY-JZ FR 07X4 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	4,61	0,7	42	52	16,7	269	630
012423	(N)2XY-JZ FR 07X6 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	3,08	0,7	53	64	18,9	403,2	840

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung		$R_l$ [ $\Omega$ /km]	$W_l$ [mm]	$I_{bl}$ [A]	$I_{be}$ [A]	$D_A$ [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012429	(N)2XY-JZ FR 10X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	17,1	144	360
012430	(N)2XY-JZ FR 10X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	18,5	240	500
012432	(N)2XY-JZ FR 12X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	17,5	173	400
012433	(N)2XY-JZ FR 12X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	18,9	288	560
012434	(N)2XY-JZ FR 14X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	18,1	202	450
012435	(N)2XY-JZ FR 14X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	19,9	336	630
012438	(N)2XY-JZ FR 16X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	19,2	230,4	500
012439	(N)2XY-JZ FR 16X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	20,5	384	710
012440	(N)2XY-JZ FR 19X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	19,5	274	560
012441	(N)2XY-JZ FR 19X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	21,6	456	830
012443	(N)2XY-JZ FR 21X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	21,1	302,4	620
012444	(N)2XY-JZ FR 21X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	23,2	504	910
012445	(N)2XY-JZ FR 24X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	22,5	346	700
012446	(N)2XY-JZ FR 24X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	25,4	576	1050
012447	(N)2XY-JZ FR 30X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	24,1	432	810
012448	(N)2XY-JZ FR 30X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	26,9	720	1250
012450	(N)2XY-JZ FR 40X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	27,1	576	1050
012451	(N)2XY-JZ FR 40X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	30,2	960	1650
012452	(N)2XY-JZ FR 52X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	30,3	749	1400
012453	(N)2XY-JZ FR 52X2,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	7,41	0,7	32	40	34,5	1248	2150
012454	(N)2XY-JZ FR 61X1,5 0,6/1 kV SW IEC 60502	RE	12,1	0,7	24	31	32,3	878,4	1650

RI	Leiterwiderstand
Wi	Isolierwanddicke
I <sub>bl</sub>	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
I <sub>be</sub>	Strombelastbarkeit in Erde (20 °C)
DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht