N2XS(FL)2Y

Kein Bild verfügbar

TECHNISCHE DATEN

CPR class	Fca	**Flame retardant**	no
Maximal operating conductor temperature (°C)	+90 °C	**Maximal short-circuit temperature (°C)**	+250 °C
Minimal storage temperature (°C)	-35 °C	**Minimal temperature for laying (°C)**	-20 °C
Shape of conductor	RM		

KONFIGURATIONEN — 6/10 KV

Adern & QS	Leiter	Form	Cap [uF/km]	DI [mm]	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	Ibl [A]	Ibe [A]	Ik [kA]	Wm [mm]	Rbv [mm]	Ø [mm]	G [kg/km]
1x50/16	Cu	RM	0,24	16,3	0,387	3,4	238	220	7,1	2,1	520	26	1010
1x70/16	Cu	RM	0,28	17,9	0,268	3,4	294	268	10	2,1	560	28	1238
1x95/16	Cu	RM	0,3	19,4	0,193	3,4	358	320	13,6	2,1	580	29	1495
1x120/16	Cu	RM	0,34	20,9	0,153	3,4	413	363	17,1	2,1	620	31	1773
1x150/25	Cu	RM	0,36	22,3	0,124	3,4	468	405	21,4	2,1	640	32	2119
1x185/25	Cu	RM	0,4	23,9	0,099	3,4	535	456	26,4	2,1	680	34	2483
1x240/25	Cu	RM	0,44	26,4	0,075	3,4	631	526	34,3	2,1	720	36	3073
1x300/25	Cu	RM	0,48	28,8	0,06	3,4	722	591	42,9	2,1	780	39	3737
1x400/35	Cu	RM	0,54	31,4	0,047	3,4	827	662	57,2	2,1	840	42	4697
1x500/35	Cu	RM	0,61	34,6	0,037	3,4	949	744	71,4	2,1	880	44	5729

KONFIGURATIONEN — 12/20 KV

Adern & QS	Leiter	Form	Cap [uF/km]	DI [mm]	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	Ibl [A]	Ibe [A]	Ik [kA]	Wm [mm]	Rbv [mm]	Ø [mm]	G [kg/km]
1x50/16	Cu	RM	0,17	20,5	0,387	5,5	239	222	7,1	2,1	600	30	1166
1x70/16	Cu	RM	0,19	22,1	0,268	5,5	297	271	10	2,1	640	32	1409
1x95/16	Cu	RM	0,21	23,6	0,193	5,5	361	323	13,6	2,1	660	33	1675
1x120/16	Cu	RM	0,23	25,1	0,153	5,5	416	367	17,1	2,1	700	35	1968

1x150/25	Cu	RM	0,25	26,5	0,124	5,5	470	409	21,4	2,1	720	36	2320
1x185/25	Cu	RM	0,27	28,1	0,099	5,5	538	461	26,4	2,1	760	38	2697
1x240/25	Cu	RM	0,3	30,6	0,075	5,5	634	532	34,3	2,1	800	40	3303
1x300/25	Cu	RM	0,32	33	0,06	5,5	724	599	42,9	2,1	860	43	3978
1x400/35	Cu	RM	0,36	35,6	0,047	5,5	829	671	57,2	2,1	900	45	4925
1x500/35	Cu	RM	0,4	38,8	0,037	5,5	953	754	71,4	2,1	980	49	6006

KONFIGURATIONEN — 18/30 KV

Adern & QS	Leiter	Form	Cap [uF/km]	DI [mm]	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	Ibl [A]	Ibe [A]	Ik [kA]	Wm [mm]	Rbv [mm]	Ø [mm]	G [kg/km]
1x50/16	Cu	RM	0,13	25,5	0,387	8	241	225	7,1	2,1	700	35	1405
1x70/16	Cu	RM	0,15	27,1	0,268	8	299	274	10	2,1	740	37	1646
1x95/16	Cu	RM	0,16	28,6	0,193	8	363	327	13,6	2,1	760	38	1926
1x120/16	Cu	RM	0,17	30,1	0,153	8	418	371	17,1	2,1	800	40	2227
1x150/25	Cu	RM	0,19	31,5	0,124	8	472	414	21,4	2,1	820	41	2590
1x185/25	Cu	RM	0,2	33,1	0,099	8	539	466	26,4	2,1	860	43	2975
1x240/25	Cu	RM	0,22	35,6	0,075	8	635	539	34,3	2,1	900	45	3594
1x300/25	Cu	RM	0,24	38	0,06	8	725	606	42,9	2,1	960	48	4300
1x400/35	Cu	RM	0,26	40,6	0,047	8	831	680	57,2	2,1	1020	51	5290
1x500/35	Cu	RM	0,29	43,8	0,037	8	953	765	71,4	2,4	1080	54	6403