



NIEDERSpannungSKABEL

NA2XY



ANWENDUNG

Das NA2XY entspricht der Norm DIN VDE 0276-603 (HD 603) und ist ideal für die feste Verlegung in Innenräumen, Kabelkanälen, im Freien, im Wasser oder im Erdreich geeignet. Typische Einsatzorte sind Kraftwerke, Industrieanlagen, Schaltanlagen sowie Ortsnetze, bei denen mechanische Belastung im Betrieb berücksichtigt werden muss.

TECHNISCHE DATEN

SCHIRM	nein
MAX. ZULÄSSIGE LEITERTEMPERATUR (°C)	90 °C
MAXIMALE KURZSCHLUSSTEMPERATUR (°C)	250 °C
MINDESTTEMPERATUR VERLEGUNG (°C)	-5 °C
BIEGERADIUS (MM)	15/12xD mm
CPR-KLASSE	Eca
FLAMMHEMMEND	IEC 60332-1-2
MINIMALE LAGERTEMPERATUR (°C)	-35 °C
NENNSPANNUNG (KV)	0.6/1 kV
PRÜFSPANNUNG (KV)	4 kV
TEMPERATURBEREICH (°C)	-35-+90 °C



QUERSCHNITTE/SPANNUNG — 0.6/1 KV

ADERN & QUERSCHNITT	LEITER	FORM	RI [OHM/KM]	WI [MM]	WM [MM]	RBV [MM]	Ø [MM]	G [KG/KM]
1x16	Al	RMV	1,91	0,7	1,8	12xD	10	136
1x25	Al	RMV	1,2	0,9	1,8	12xD	12	182
1x35	Al	RMV	0,868	0,9	1,8	12xD	13	222
1x50	Al	RMV	0,641	1	1,8	12xD	14	275
1x70	Al	RMV	0,443	1,1	1,8	12xD	16	358
1x95	Al	RMV	0,32	1,1	1,8	12xD	18	448
1x120	Al	RMV	0,253	1,2	1,8	12xD	20	538
1x150	Al	RMV	0,206	1,4	1,8	12xD	22	654
1x185	Al	RMV	0,164	1,6	1,8	12xD	24	797
1x240	Al	RMV	0,125	1,7	1,8	12xD	26	991
1x300	Al	RMV	0,1	1,8	1,8	12xD	29	1194
1x400	Al	RMV	0,0778	2	1,9	12xD	32	1504
1x500	Al	RMV	0,0605	2,2	2	12xD	36	1889
3x50	Al	SM	0,641	1	1,8	12xD	26	955
3x70	Al	SM	0,443	1,1	1,9	12xD	30	1274
3x95	Al	SM	0,32	1,1	2	12xD	33	1584
3x120	Al	SM	0,253	1,2	2,1	12xD	39	1951
3x150	Al	SM	0,206	1,4	2,3	12xD	41	2354
3x185	Al	SM	0,164	1,6	2,4	12xD	45	2832
3x240	Al	SM	0,125	1,7	2,6	12xD	51	3597
3x50+25	Al	SM/RM	0,641	1.0/0.9	1,8	12xD	29	1142
3x70+35	Al	SM/RM	0,443	1.1/0.9	1,9	12xD	33	1509
3x95+50	Al	SM	0,32	1.1/1.0	2,1	12xD	37	1859
3x120+70	Al	SM	0,253	1.2/1.1	2,2	12xD	40	2245
3x150+70	Al	SM	0,206	1.4/1.1	2,3	12xD	45	2720
3x185+95	Al	SM	0,164	1.6/1.1	2,5	12xD	49	3310
3x240+120	Al	SM	0,125	1.7/1.2	2,7	12xD	56	4202
4x16	Al	RMV	1,91	0,7	1,8	12xD	21	611
4x35	Al	SM	0,868	0,9	1,8	12xD	26	960

4x50	Al	RMV	0,641	1	1,9	12xD	32	1385
4x50	Al	SM	0,641	1	1,9	12xD	29	1192
4x95	Al	SM	0,32	1,1	2,1	12xD	37	2012
4x150	Al	SM	0,206	1,4	2,4	12xD	46	3007
4x240	Al	SM	0,125	1,7	2,8	12xD	57	4648
5x50	Al	SM	0,641	1	2	12xD	33	1543
5x70	Al	SM	0,443	1,1	2,1	12xD	38	2030
5x95	Al	SM	0,32	1,1	2,3	12xD	42	2604
5x120	Al	SM	0,253	1,2	2,4	12xD	47	3159