

1-AES

PE-isolierte gebündelte Freileitung

Norm: TP PRAKAB 02/03

Verwendung:

Verwendbar für die feste Verlegung als Starkstromfreileitungen bis einschließlich 1000 V. Für die Erdverlegung nicht geeignet.



Aufbau:

- 1 Aluminiumleiter mit erhöhter Bruchlast, rund mehrdrätig verdichtet (RMV)
- 2 Aderisolation (PE schwarz, UV-beständig), 2 oder 4 Adern gleichen Querschnittes sind miteinander rechtsgängig verseilt, zusätzlich können noch 1 bis 2 Adern mit geringerem Querschnitt mitverseilt sein



Nennspannung: 0,6/1 kV



Prüfspannung: 4000 Veff



Temperaturbereich:

bei Verlegung: min. -5 °C
 Betriebstemperatur: -50 °C bis +90 °C
 Leitertemperatur: max. +90 °C
 Kurzschlussstemperatur am Leiter: max. +200 °C/5 s



Biegeradius (mind.): 18 x Ader-Ø



Aderkennzeichnung:

1, 2 bzw. 3 erhabene Längsrippen auf den Adern. Der Null-Leiter ist glatt und mit Erdungszeichen bezeichnet.



Prüfzeichen:

EZÚ Tschechien,
 EVPÚ Slowakei,
 GOST Russland

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Min. Bruchlast eines Leiterseils (kN)	Strombelastbarkeit in der Luft ¹⁾ (A)	Außendurchmesser (mm) ca.	Metallgewicht (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)
1-AES							
2 x 16 RM	1,910	2,5	64	15,5	96	145	1000 T
4 x 16 RM	1,910	2,5	64	17,9	192	290	1000 T
1 x 25 RM	1,200	4,0	94	17,6	75	105	1000 T
2 x 25 RM	1,200	4,0	94	16,0	150	210	1000 T
4 x 25 RM	1,200	4,0	94	21,2	300	435	1000 T
4 x 25 + 25 RM/RM	1,200/1,200	4,0/4,0	94/94	24,6	375	315	1000 T
4 x 35 RM	0,868	5,5	113	24,1	420	525	1000 T
4 x 35 + 25 RM/RM	0,868/1,200	5,5/4,0	113/94	27,6	495	630	1000 T
4 x 50 RM	0,641	8,0	140	27,8	600	740	1000 T
4 x 50 + 25 RM/RM	0,641/1,200	8,0/4,0	140/94	29,6	675	845	1000 T
4 x 50 + 2 x 16 RM/RM	0,641/1,910	8,0/5,5	140/64	32,2	696	880	1000 T
4 x 70 RM	0,443	10,7	178	31,8	840	1.030	1000 T
4 x 70 + 25 RM/RM	0,443/1,200	10,7/4,0	178/94	33,3	915	1.150	1000 T
4 x 70 + 2 x 16 RM/RM	0,443/1,910	10,7/5,5	178/64	35,6	936	1.180	1000 T
4 x 95 RM	0,320	13,7	220	37,2	1.140	1.345	1000 T
4 x 95 + 25 RM/RM	0,320/1,200	13,7/4,0	220/94	38,1	1.215	1.450	1000 T
4 x 95 + 2 x 16 RM/RM	0,320/1,910	13,7/2,5	220/64	40,6	1.236	1.505	1000 T
4 x 120 RM	0,253	16,5	265	40,6	1.440	1.680	1000 T
4 x 120 + 25 RM/RM	0,253/1,200	16,5/4,0	265/94	41,6	1.515	1.765	1000 T
4 x 120 + 2 x 16 RM/RM	0,253/1,910	16,5/2,5	265/64	45,5	1.536	1.810	1000 T

1) Basisbemessungsstrom gemäß TP PRAKAB 02/03

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

E-A2Y / E-XA2Y

PE-isolierte gebündelte Freileitung

Norm: ÖVE/ÖNORM E 8200-626 (HD 626)

Verwendung:

Verwendbar für die feste Verlegung als Starkstromfreileitungen bis einschließlich 1000 V. Für die Erdverlegung nicht geeignet.



Aufbau:

- 1 Aluminiumleiter mit erhöhter Bruchlast, rund mehrdrähtig verdichtet (RMV)
- 2 Aderisolation (PE schwarz, UV-beständig), 2 oder 4 Adern gleichen Querschnittes sind miteinander rechtsgängig verseilt, zusätzlich können noch 1 bis 2 Adern mit geringerem Querschnitt mitverseilt sein



Nennspannung: 0,6/1 kV



Prüfspannung: 3500 Veff



Temperaturbereich:

bei Verlegung: min. -20 °C
 Betriebstemperatur: -40 °C bis +70 °C
 Leitertemperatur: max. +70 °C
 Kurzschlussstemperatur am Leiter: max. +120 °C/5 s



Biegeradius (mind.): 18 x Ader-Ø



Aderkennzeichnung:

1,2 bzw. 3 erhabene Längsrippen auf den Adern; die 4. Ader weist feine Längsrillen auf (75 % der Fläche) und hat die Typenbezeichnung aufgeprägt

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Min. Bruchlast eines Leiterseils (kN)	Strombelastbarkeit in der Luft ¹⁾ (A)	Außendurchmesser (mm) ca.	Metallgewicht (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)
E-XA2Y							
2 x 16 RM	1,910	2,7	64	14,2	94	131	500 T, 1000 T
4 x 16 RM	1,910	2,7	64	17,1	188	271	500 T, 1000 T
E-A2Y							
2 x 25 RM	1,200	4,1	94	17,2	147	197	500 T, 1000 T
4 x 25 RM	1,200	4,1	94	22,0	294	407	500 T, 1000 T
4 x 35 RM	0,868	5,6	113	24,3	412	533	500 T, 1000 T
4 x 50 RM	0,641	7,7	140	28,0	588	705	500 T, 1000 T
4 x 50 + 25 RM/RM	0,641/1,200	7,7/4,1	140/94	30,0	662	827	500 T, 1000 T
4 x 70 RM	0,443	11,0	178	31,0	823	955	500 T, 1000 T
4 x 70 + 25 RM/RM	0,443/1,200	11,0/4,1	178/94	36,0	897	1.088	500 T, 1000 T
4 x 95 RM	0,320	15,2	220	36,0	1.117	1.280	500 T, 1000 T
4 x 95 + 25 RM/RM	0,320/1,200	15,2/4,1	220/94	39,0	1.191	1.398	500 T, 1000 T

1) Basisbemessungsstrom gemäß ÖVE/ÖNORM E 8200-626 (HD 626)

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

NFA2X

VPE-isolierte gebündelte Freileitung

Norm: VDE 0276-626/A1

Verwendung:

Verwendbar für die feste Verlegung als Starkstromfreileitungen bis einschließlich 1000 V. Für die Erdverlegung nicht geeignet.



Aufbau:

- 1 Aluminiumleiter mit erhöhter Bruchlast, rund mehrdrätig verdichtet (RMV)
- 2 Aderisolation (PE schwarz, UV-beständig), 2 oder 4 Adern gleichen Querschnittes sind miteinander linksgängig verseilt, zusätzlich können noch 1 bis 2 Adern mit geringerem Querschnitt mitverseilt sein



Nennspannung: 0,6/1 kV



Prüfspannung: 4000 Veff



Temperaturbereich:

bei Verlegung: min. -5 °C
 Betriebstemperatur: -30 °C bis +80 °C
 Leitertemperatur: max. +80 °C
 Kurzschluss Temperatur am Leiter: max. +130 °C/5 s



Biegeradius (mind.): 18 x Ader-Ø



Aderkennzeichnung:

1, 2 bzw. 3 erhabene Längsrippen auf den Adern. Die 4. Ader ist glatt.



Prüfzeichen:

EZÚ Tschechien,
 VDE Deutschland,
 BBJ Polen

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Min. Bruchlast eines Leiterseils (kN)	Strombelastbarkeit in der Luft ¹⁾ (A)	Außendurchmesser (mm) ca.	Metallgewicht (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)
NFA2X							
1 x 16 RM	1,910	2,5	72	8,0	55	74	1000 T
1 x 25 RM	1,200	4,0	107	9,0	73	106	1000 T
1 x 50 RM	0,641	8,0	165	11,8	145	182	1000 T
1 x 95 RM	0,320	13,7	240	15,4	276	333	1000 T
1 x 120 RM	0,253	18,6	290	17,0	348	408	1000 T
1 x 150 RM	0,206	23,2	334	19,0	435	502	1000 T
1 x 185 RM	0,164	28,7	389	21,0	537	611	1000 T
1 x 240 RM	0,125	37,2	467	24,0	696	801	1000 T
2 x 16 RM	1,900	2,5	72	15,6	93	147	1000 T
2 x 25 RM	1,200	4,0	107	18,0	145	208	1000 T
2 x 50 RM	0,641	8,0	165	23,5	290	361	1000 T
4 x 16 RM	1,910	2,5	72	18,8	186	286	1000 T
4 x 25 RM	1,200	4,0	107	21,2	290	430	1000 T
4 x 35 RM	0,868	5,5	132	24,1	406	553	1000 T
4 x 50 RM	0,641	8,0	165	27,8	580	746	1000 T
4 x 70 RM	0,443	10,7	205	31,8	812	1.009	1000 T
4 x 95 RM	0,320	13,7	240	37,8	1.102	1.332	1000 T
4 x 50 + 25 RM	0,641/1,200	8,0/4,0	165/107	31,9	653	814	1000 T
4 x 50 + 35 RM	0,641/0,868	8,5/5,5	165/132	31,9	682	845	1000 T
4 x 70 + 25 RM	0,443/1,200	10,7/4,0	205/107	36,0	885	1.105	1000 T
4 x 70 + 35 RM	0,443/0,868	10,7/5,5	205/132	36,2	914	1.150	1000 T
4 x 70 + 2 x 35 RM	0,443/0,868	10,7/5,5	205/132	40,1	1.016	1.289	1000 T

NFA2X

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Min. Bruchlast eines Leiterseils (kN)	Strombelastbarkeit in der Luft ¹⁾ (A)	Außendurchmesser (mm) ca.	Metallgewicht (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)
NFA2X							
4 x 95 + 25 RM	0,320/1,200	13,7/4,0	240/107	41,8	1.175	1.438	1000 T
4 x 95 + 35 RM	0,320/0,868	13,7/5,5	240/132	41,8	1.204	1.467	1000 T
4 x 95 + 2 x 25 RM	0,320/1,200	13,7/4,0	240/107	42,0	1.247	1.544	1000 T

1) Basisbemessungsstrom gemäß VDE 0276-626/A1

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

AsXS_n

VPE-isolierte gebündelte Freileitung, selbstverlöschend

Norm: TP PRAKAB 17/03

Verwendung:

Verwendbar für die feste Verlegung als Starkstromfreileitung bis einschließlich 1000 V. Für die Erdverlegung nicht geeignet.



Aufbau:

- 1 Aluminiumleiter mit erhöhter Bruchlast, rund mehrdrähtig verdichtet (RMV)
- 2 Aderisolation (PE schwarz, UV-beständig, selbstverlöschend), 2 oder 4 Adern gleichen Querschnittes sind miteinander rechtsgängig verseilt, zusätzlich können noch 1 bis 2 Adern mit geringerem Querschnitt mitverseilt sein



Nennspannung: 0,6/1 kV



Prüfspannung: 4000 Veff



Temperaturbereich:

bei Verlegung: min. -5 °C
 Betriebstemperatur: -30 °C bis +80 °C
 Leitertemperatur: max. +80 °C
 Kurzschlussstemperatur am Leiter: max. +130 °C/5 s



Biegeradius (mind.): 18 x Ader-Ø



Aderkennzeichnung:

1, 2 bzw. 3 erhabene Längsrippen auf den Adern. Der Null-Leiter ist glatt und mit Erdungszeichen bezeichnet.



Brandverhalten:

Selbstverlöschend (EN 50265-2-1, IEC 60332-1)



Prüfzeichen:

EZÚ Tschechien, BBJ Polen

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Min. Bruchlast eines Leiterseils (kN)	Strombelastbarkeit in der Luft ¹⁾ (A)	Außendurchmesser (mm) ca.	Metallgewicht (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)
AsXS_n							
1 x 25 RM	1,200	4,0	94	8,8	73	106	1000 T
1 x 35 RM	0,868	5,5	113	9,8	102	135	1000 T
1 x 50 RM	0,641	8,0	140	11,5	145	182	1000 T
1 x 70 RM	0,443	10,7	178	13,1	203	253	1000 T
2 x 16 RM	1,910	2,5	64	14,4	93	147	1000 T
2 x 25 RM	1,200	4,0	94	17,6	145	208	1000 T
2 x 35 RM	0,868	5,5	113	19,6	203	272	1000 T
4 x 16 RM	1,910	2,5	64	17,4	186	286	1000 T
4 x 25 RM	1,200	4,0	94	21,2	290	430	1000 T
4 x 35 RM	0,868	5,5	113	23,6	406	553	1000 T
4 x 50 RM	0,641	8,0	140	27,7	580	746	1000 T
4 x 70 RM	0,443	10,7	178	31,6	812	1.009	1000 T
4 x 95 RM	0,320	13,7	220	36,4	1.102	1.332	1000 T
4 x 120 RM	0,253	19,1	265	41,0	1.392	1.653	1000 T
4 x 35 + 1 x 25 RM/RM	0,868/1,200	5,5/4,0	113/94	26,5	479	640	1000 T
4 x 35 + 1 x 35 RM/RM	0,868/0,868	5,5/5,5	113/113	26,5	508	670	1000 T
4 x 50 + 1 x 25 RM/RM	0,641/1,200	8,0/4,0	140/94	31,1	653	814	1000 T
4 x 50 + 1 x 35 RM/RM	0,641/0,868	8,0/5,5	140/113	31,1	682	845	1000 T
4 x 70 + 1 x 25 RM/RM	0,443/1,200	10,7/4,0	178/94	35,4	884	1.005	1000 T
4 x 70 + 1 x 35 RM/RM	0,443/0,868	10,7/5,5	178/113	35,4	914	1.150	1000 T
4 x 95 + 1 x 25 RM/RM	0,320/1,200	13,7/4,0	220/94	40,8	1.175	1.438	1000 T
4 x 95 + 1 x 35 RM/RM	0,320/0,868	13,7/5,5	220/113	40,8	1.204	1.467	1000 T
4 x 120 + 1 x 25 RM/RM	0,253/1,200	19,1/4,0	265/94	45,9	1.465	1.786	1000 T

AsXSn

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Min. Bruchlast eines Leiterseils (kN)	Strombelastbarkeit in der Luft ¹⁾ (A)	Außendurchmesser (mm) ca.	Metallgewicht (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)
AsXSn							
4 x 120 + 1 x 35 RM/RM	0,253/0,868	19,1/5,5	265/113	45,9	1.494	1.901	1000 T
4 x 50 + 2 x 25 RM/RM	0,641/1,200	8,0/4,0	140/94	34,5	725	941	1000 T
4 x 50 + 2 x 35 RM/RM	0,641/0,868	8,0/5,5	140/113	34,5	783	1.004	1000 T
4 x 70 + 2 x 25 RM/RM	0,443/1,200	10,7/4,0	178/94	39,3	957	1.196	1000 T
4 x 70 + 2 x 35 RM/RM	0,443/0,868	10,7/5,5	178/113	39,3	1.015	1.289	1000 T
4 x 95 + 2 x 25 RM/RM	0,320/1,200	13,7/4,0	220/94	45,9	1.247	1.527	1000 T
4 x 95 + 2 x 35 RM/RM	0,320/0,868	13,7/5,5	220/113	45,9	1.305	1.605	1000 T
4 x 120 + 2 x 25 RM/RM	0,253/1,200	19,1/4,0	265/94	51,0	1.537	1.915	1000 T
4 x 120 + 2 x 35 RM/RM	0,253/0,868	19,1/5,5	265/113	51,0	1.595	1.987	1000 T

1) Basisbemessungsstrom gemäß TP PRAKAB 17/03

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

PRALEX

VPE-isolierte gebündelte Freileitung

Norm: HD 626 S1

Verwendung:

Verwendbar für die feste Verlegung als Starkstromfreileitungen bis einschließlich 1000 V. Für die Erdverlegung nicht geeignet.



Aufbau:

- 1 Aluminiumleiter (Phasenleiter), rund mehrdrähtig verdichtet (RMV)
- 2 Legierter Aluminiumleiter 70 mm² (Nulleiter, AlMgSi), rund mehrdrähtig verdichtet (RMV)
- 3 Aderisolation (VPE schwarz, UV-beständig), 3 Adern gleichen Querschnittes sind um den Nulleiter linksgängig verseilt, zusätzlich können noch 1 bis 2 Adern mit geringerem Querschnitt mitverseilt sein



Nennspannung: 0,6/1 kV



Prüfspannung: 4000 Veff



Temperaturbereich:

bei Verlegung: min. -5 °C
 Betriebstemperatur: -30 °C bis +90 °C
 Leitertemperatur: max. +90 °C
 Kurzschlussstemperatur am Leiter: max. +130 °C/5 s



Biegeradius (mind.): 12 x Ader-Ø bis 40 mm,
 darüber: 15 x Ader-Ø



Aderkennzeichnung:

1, 2 bzw. 3 erhabene Längsrippen auf den Adern. Der Null-Leiter ist glatt.

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand - Phasenleiter (Ω/km)	Max. Leiterwiderstand - Nulleiter (Ω/km)	Strombelastbarkeit in der Luft ¹⁾ (A)	Außendurchmesser (mm) ca.	Metallgewicht (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)
PRALEX							
3x35+70 RM	0,868	0,5	132	30,0	519	668	500 T, 1000 T
3x35+70+2x16 RM	0,868/1,91	0,5	132/72	35,0	613	790	500 T, 1000 T
3x50+70 RM	0,641	0,5	165	33,0	651	791	500 T, 1000 T
3x50+70+2x16 RM	0,641/1,91	0,5	165/72	37,0	745	920	500 T, 1000 T
3x70+70 RM	0,443	0,5	205	35,0	828	990	500 T, 1000 T
3x70+70+2x16 RM	0,443/1,91	0,5	205/72	39,0	922	1.120	500 T, 1000 T
3x70+70+2x25 RM	0,443/1,20	0,5	205/107	41,0	976	1.177	500 T, 1000 T

1) Basisbemessungsstrom gemäß HD 626 S1

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

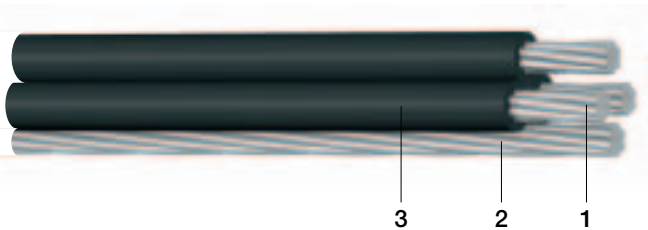
AXKA

VPE-isolierte gebündelte Freileitung mit blankem Nulleiter

Norm: HD 626 S1 Teil 6D

Verwendung:

Verwendbar für feste Verlegung als Starkstromfreileitungen bis einschließlich 1000 V. Für Erdverlegung nicht geeignet.



Aufbau:

- 1 Aluminiumleiter mit erhöhter Bruchlast (Phasenleiter), rund mehrdrätig verdichtet (RMV)
- 2 Legierter Aluminiumleiter (Nulleiter, AlMgSi) ohne Isolation, rund mehrdrätig verdichtet (RMV)
- 3 Adern gleichen Querschnitts und der Nulleiter sind miteinander rechtsgängig verseilt, zusätzlich kann noch 1 Ader mit geringerem Querschnitt mitverseilt sein



Nennspannung: 0,6/1 kV



Prüfspannung: 4000 Veff



Temperaturbereich:

bei Verlegung: min. -20 °C
 Betriebstemperatur: -40 °C bis +90 °C
 Leitertemperatur: max. +90 °C
 Kurzschlussstemperatur am Leiter: max. +250 °C/5 s



Biegeradius (mind.): 20 x Ader-Ø



Aderkennzeichnung:
 Längsrippen auf den Adern

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Min. Bruchlast eines Leiterseils (kN)	Strombelastbarkeit in der Luft ¹⁾ (A)	Außendurchmesser (mm) ca.	Metallgewicht (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)
AXKA							
3 x 50/50 RM	0,641	8,0	165	27,5	580	681	500 T, 1000 T
3 x 50 + 25/50 RM	0,641/1,200	8,0 / 4,0	165/107	31,0	652	787	500 T, 1000 T
3 x 50 + 35/50 RM	0,641/0,868	8,0 / 5,5	165/132	31,5	682	818	500 T, 1000 T
3 x 95/95 RM	0,320	13,5	240	37,0	1.102	1.276	500 T, 1000 T
3 x 95 + 25/95 RM	0,641/1,200	13,5/4,0	240/107	41,3	1.175	1.382	500 T, 1000 T
3 x 95 + 35/95 RM	0,320/0,868	13,5/5,5	240/132	42,0	1.204	1.414	500 T, 1000 T

1) Basisbemessungsstrom gemäß HD 626 S1 Teil 6D

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

25-ADX-K

VPE-isolierte Mittelspannungsfreileitung

Norm: TP PRAKAB 10/03

Verwendung:

Verwendbar für die feste Verlegung als Starkstromfreileitung.
Für die Erdverlegung nicht geeignet.



Aufbau:

- 1 Legierter Aluminiumleiter (AlMgSi), rund mehrdrätig (RM)
- 2 Aderisolation (VPE, schwarz, UV-beständig)



Nennspannung: 22 kV



Prüfspannung 30 kVeff



Temperaturbereich:

bei Verlegung: min. -10 °C
 Betriebstemperatur: -50 °C bis +90 °C
 Leitertemperatur: max. +90 °C
 Kurzschlussstemperatur
 am Leiter: max. +200 °C/5 s



Biegeradius (mind.): 12 x Ø der Leitung

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Min. Bruchlast eines Leiterseils (kN)	Strombelastbarkeit in der Luft ¹⁾ (A)	Außendurchmesser (mm) ca.	Metallgewicht (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)
25-ADX-K							
35 RM	0,967	9,5	200	12,2	105	142	1000 T
50 RM	0,690	13,5	245	13,4	150	192	1000 T
70 RM	0,507	19,0	310	15,1	210	249	1000 T
120 RM	0,285	33,5	430	18,3	360	412	1000 T

1) Basisbemessungsstrom gemäß TP PRAKAB 10/03

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

35-ADX-K

VPE-isolierte Mittelspannungsfreileitung

Norm: TP PRAKAB 18/03

Verwendung:

Verwendbar für die feste Verlegung als Starkstromfreileitung.
Für die Erdverlegung nicht geeignet.



Aufbau:

- 1 Legierter Aluminiumleiter (AlMgSi), rund mehrdrätig (RM)
- 2 Aderisolation (VPE, schwarz, UV-beständig)



Nennspannung: 35 kV



Prüfspannung: 40 kVeff



Temperaturbereich:

bei Verlegung: min. -10 °C
Betriebstemperatur: -50 °C bis +90 °C
Leitertemperatur: max. +90 °C
Kurzschlussstemperatur
am Leiter: max. +200 °C/5 s



Biegeradius (mind.): 12 x Ø der Leitung

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Min. Bruchlast eines Leiterseils (kN)	Strombelastbarkeit in der Luft ¹⁾ (A)	Außendurchmesser (mm) ca.	Metallgewicht (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)
35-ADX-K							
35 RM	0,967	9,5	200	14,4	105	200	1000 T
50 RM	0,690	13,5	245	15,6	150	253	1000 T
70 RM	0,507	19,0	310	17,3	210	316	1000 T
120 RM	0,285	33,5	430	20,5	360	489	1000 T

1) Basisbemessungsstrom gemäß TP PRAKAB 18/03

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.