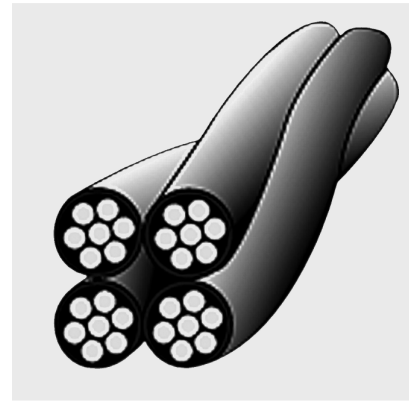


Madalpinge õhuliinide andmed vastavalt standardile HD 626

Isekandvad madalpinge-õhuliinid

vastavalt standardi
HD 626 S1: 1996
osa 4 lõigule F

Põiksidestatud
polüeteenisolatsiooniga
alumiiniumjuhtmed vastavalt
rahvusstandarditele:
NFA2X (VDE 0276 - 626 4F-1),
AsXS(n) (PL WT92/K396)
1-AES (CSN 34761-4F)



Juhtmete andmed

Ristlõige (mm ²)	Juhtme läbimõõt		Isolatsiooni paksus		Soone läbimõõt maks. (mm)	Lubatud kestevvool (A)*	Katkemis- koormus (kN)
	min. (mm)	maks. (mm)	nom. (mm)	min. (mm)			
16	4,6	5,1	1,2	1,00	7,8	-	2,60
25	5,6	6,5	1,3	1,07	10,0	107	4,17
35	6,6	7,5	1,3	1,07	11,0	132	5,78
50	7,7	8,6	1,5	1,25	12,5	165	8,45
70	9,3	10,2	1,5	1,25	14,0	205	11,32
95	11,0	12,0	1,7	1,50	16,1	-	15,30
120	12,5	13,5	1,8	1,60	17,6	-	20,00
150	13,9	15,0	1,8	1,60	18,8	-	25,00

* kehtib ümbritseva keskkonna temperatuuril 35°C ja juhtme maksimaalsel temperatuuril 80°C.

Keerdkaabli andmed

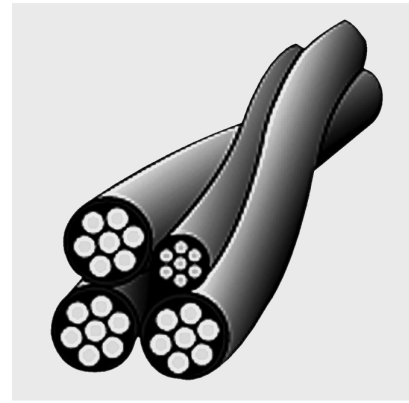
Soonte arv x ristlõige + valgustusjuhe (mm ²)	Keerdkaabli läbimõõt ligikaudu (mm)
2 x 16	15
2 x 25	18
2 x 35	20
4 x 16	18
4 x 25	22
4 x 35	25
4 x 50	28
4 x 70	32
4 x 70 + 1 x 35	36
4 x 70 + 2 x 35	40
4 x 95	37
4 x 120	40
4 x 120 + 2 x 35	43
4 x 150	44

Madalpinge õhuliinide andmed vastavalt standardile HD 626

Isoleeritud kandeneutraaliga
madalpinge-õhuliinid

vastavalt standardi
HD 626 S1: 1996
osa 6 lõigule E

Põiksidestatud
polüeteenisolatsiooniga
alumiiniumjuhtmed vastavalt
rahvusstandardile:
NF C 33029



Faasijuhtmete andmed

Ristlõige mm ²	Juhtme läbimõõt		Isolatsiooni paksus		Soone läbimõõt		Lubatud kestevvool (A)*	Katkemis- koormus (kN)
	min. mm	maks. (mm)	nom. (mm)	min. (mm)	min. (mm)	maks. (mm)		
16	4,6	5,1	1,2		7,0	7,8	-	-
25	5,8	6,3	1,4		8,6	9,4	112	-
35	6,8	7,3	1,6		10,0	10,9	138	-
50	7,9	8,4	1,6		11,1	12,0	168	-
70	9,7	10,2	1,8		13,3	14,2	213	-
95	11,0	12,0	1,8		14,6	15,7	258	-
120	12,0	13,1	1,8		15,6	16,7	306	-
150	13,9	15,0	1,7		17,3	18,6	344	-

* kehtib ümbritseva keskkonna temperatuuril 30°C ja juhtme maksimaalsel temperatuuril 90°C.

Kandeneutraali andmed

Ristlõige mm ²	Juhtme läbimõõt		Isolatsiooni paksus		Soone läbimõõt		Lubatud kestevvool (A)	Katkemis- koormus (kN)
	min. mm	maks. (mm)	nom. (mm)	min. (mm)	min. (mm)	maks. (mm)		
54,6	9,2	9,6	1,6		12,3	13,0	-	16,6
70	10,0	10,2	1,5		12,9	13,6	-	20,5
95	12,2	12,9	1,6		15,3	16,3	-	27,5

Keerdkaabli andmed

Faasisoonte arv x ristlõige + valgustusjuhtmed + neutraali ristlõige (mm ²)	Keerdkaabli läbimõõt ligikaudu (mm)
3 x 25 + 54,6	30,0
3 x 35 + K x 16 + 54,6	33,0
3 x 50 + K x 16 + 54,6	36,0
3 x 70 + K x 16 + 54,6	37,5
3 x 70 + K x 25 + 54,6	40,0
3 x 70 + K x 16 + 70	41,0
3 x 95 + K x 16 + 70	44,0
3 x 120 + K x 16 + 70	46,0
3 x 120 + K x 16 + 95	47,0
3 x 150 + K x 16 + 70	48,0
3 x 150 + K x 16 + 95	49,0

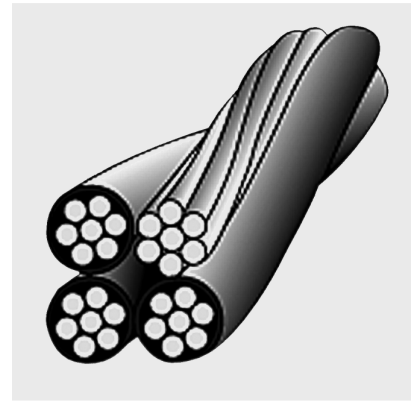
K on valgustusjuhtmete arv (K võib olla 0, 1, 2 või 3)

Madalpinge õhuliinide andmed vastavalt standardile HD 626

Isoleerimata kandeneutraaliga
madalpinge-õhuliinid

vastavalt standardi
HD 626 S1: 1996
osa 5 lõigule D

Põiksidestatud
polüeteenisolatsiooniga faasijuhid
vastavalt rahvusstandardile:
AMKA (SFS 2200)



Faasijuhtmete andmed

Ristlõige mm ²	Juhtme läbimõõt		Isolatsiooni paksus		Soone läbimõõt		Lubatud kestevvool (A)*	Katkemis- koormus (kN)
	min. mm	tolerants (mm)	nom. (mm)	min. (mm)	min. (mm)	maks. (mm)		
16	4,4	±0,05	1,4		7,1	7,3	70	-
25	5,9	±0,20	1,4		8,3	9,1	95	-
35	6,9	±0,20	1,6		9,7	10,5	115	-
50	8,1	±0,25	1,6		10,8	11,8	140	-
70	9,7	±0,25	1,8		12,8	13,8	180	-
120	12,8	±0,30	2,0		16,2	17,4	250	-

* kehtib ümbritseva keskkonna temperatuuril 25 °C ja juhtme maksimaalsel temperatuuril 70 °C.

Kandeneutraali andmed

Ristlõige mm ²	Juhtme läbimõõt		Isolatsiooni paksus		Soone läbimõõt		Lubatud kestevvool (A)	Katkemis- koormus (kN)
	min. mm	maks. (mm)	nom. (mm)	min. (mm)	min. (mm)	maks. (mm)		
25	5,9	±0,20	-		5,5	6,3	-	7,4
35	6,9	±0,20	-		6,5	7,3	-	10,3
50	8,1	±0,25	-		7,6	8,6	-	14,2
70	9,7	±0,25	-		9,2	10,2	-	20,6
95	11,4	±0,30	-		10,8	12,0	-	27,9

Keerdkaabli andmed

Faasisoonte arv x ristlõige + neutraali ristlõige (mm ²)	Keerdkaabli läbimõõt ligikaudu (mm)
1 x 16 + 25	15
3 x 16 + 25	22
4 x 16 + 25	22
3 x 25 + 35	26
4 x 25 + 35	26
3 x 35 + 50	30
3 x 50 + 70	35
3 x 70 + 95	41
3 x 120 + 95	47