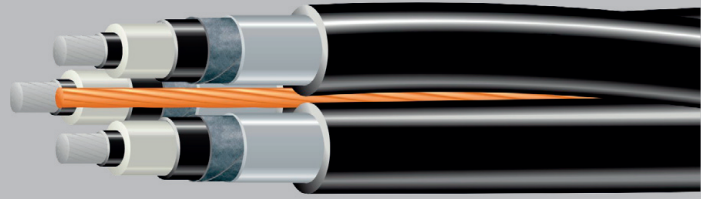


Jõukaablid

AHXAMK-W 6/10 (12) kV

10 kV jõukaabel



Kasutusala

Maakaabel. Kohtkindlad sise- ja välispaigaldised riilitele ja torudesse, ka vette. Kaabel on piki- ja põikisuunas täiesti veekindel. Sobib kündmise teel paigaldamiseks.

Standardid

CENELEC HD 620 Part 5 Section F

Tulekindlusklass

PE isolatsioon ei ole tulekindel.

Lubatud temperatuurid

Kestval koormusel 90 °C
Madalaim kasutamistemperatuur -20 °C
alla 0 °C kasutada eri ettevaatusabinõusid

Maksimaalne impulssliigpinge

75 kV

Lubatud painderaadiused

Paigaldusel 15D
Ühekordne painutamine lõplikul paigaldusel 10D

Ehitus

Juhe keerutatud, ümar ja tihendatud alumiinium vastavalt IEC 60228 class 2 pikisuunas veekindel
Pooljuhtiv kiht pooljuhtiv kopolümeerkompaund
Isolatsioon võrkstruktuuriga polüetüleen, paksus = 3,4 mm
Pikisuunas veekindlus . . . niiskuse mõjul paisuv pooljuhtiv lint
Metallkate kattega tihedalt seotud alumiiniumfooliumlint annab ristisuunas veekindluse
Väliskest must UV-kindel⁽¹⁾ LLD PE
Keskjuhe ümar, keerutatud ja tihendatud vaskjuhe, vastavalt IEC 60228 class 2
Keerutus kolm kaetud soont on keerutatud ümber tsentraalse vaskjuhtme

Tähistus

Nt. AHXAMK-W 6/10kV 3X240+70Cu DRAKA SE "AASTA"

Juhtmete arv x ristlõike pindala	mm ²	3x95Al+35Cu	3x120Al+35Cu	3x150Al+35Cu	3x185Al+35Cu	3x240Al+35Cu
Juhtme läbimõõt	mm	19,5	21	22,5	25	27,1
Kaetud juhtme läbimõõt (ligikaudu)	mm	28	29	31	33	35
Kogu kaabli läbimõõt (ligikaudu)	mm	60	62	66	71	88
Mass (ligikaudu)	kg/100 m	250	275	315	355	405
Standardpikkus	m	500	500	500	500	500
Standardtrummel		K24	K26	K26	K26	K26
Elektrilised näitajad						
Faasijuhtme suurim alalisvoolutakistus	Ω/km	0,320	0,253	0,206	0,164	0,125
Keskjuhtme suurim alalisvoolutakistus	Ω/km	0,524	0,524	0,524	0,524	0,524
Induktiivsus	mH/km	0,31	0,30	0,29	0,28	0,27
Reaktiivtakistus	Ω/km	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09
Mahtuvus	μF/km	0,30	0,32	0,35	0,40	0,43
Laadimisvool	A/km	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9

Nimiväärtused, juhul kui ei ole teisiti määratletud.
1) UV - ultraviolettkiirgus