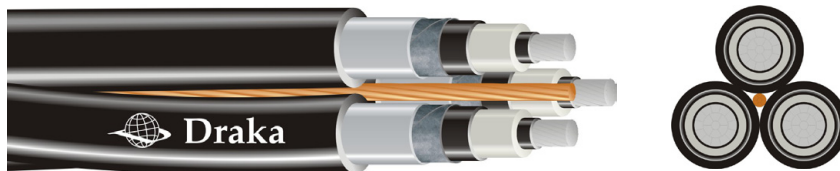


AHXAMK-W 12/20 (24) kV

20 kV jõukaabel



- Kasutusala** Maa-alused paigaldused. Kohtkindlad sise- ja välispaigaldised riulitele ja torudesse ja vette. Kaabel on piki- ja põikisuunas veekindel. Sobib külmise 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
- Maks. impulssliigpinge** 125 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 XLPE, paksus 5,5 mm
Pooljuhtiv kiht pooljuhtiv kopolümeerkompaund
Pikisuunas veekindlus niiskuse mõjul paisuv pooljuhtiv lint
Metallkate kattega tihedalt seotud alumiiniumfooliumlint annab ristisuunas veekindluse
Väliskate PE, must
Keskjuhe ümar, keerutatud ja tihendatud vaskjuhe, vastavalt IEC 60228 class 2
Keerutus kolm kaetud soont on keerutatud ümber tsentraalse vaskjuhtme
Tähistus, nt AHXAMK-W 12/20kV 3X240+70Cu DRAKA SE "AASTA"

Tehnilised andmed					
Juhtmete arv x ristlõike pindala	mm ²	3x50Al+35Cu	3x70Al+35Cu	3x95Al+35Cu	3x120Al+35Cu
Juhtme läbimõõt	mm	20,5	22,8	24,5	25,8
Kaetud juhtme läbimõõt (ligikaudu)	mm	28	29	32	33
Kogu kaabli läbimõõt (ligikaudu)	mm	60	65	70	72
Mass (ligikaudu)	kg/100 m	240	265	305	330
Standardpikkus	m	500	500	500	500
Standardtrummel		K24	K24	K24	K26
Elektrilised näitajad					
Faasijuhtme suurim alalisvoolutakistus	Ω/km	0,641	0,443	0,320	0,253
Keskjuhtme suurim alalisvoolutakistus	Ω/km	0,524	0,524	0,524	0,524
Induktiivsus	mH/km	0,39	0,42	0,40	0,39
Reaktiivtakistus	Ω/km	0,12	0,13	0,13	0,12
Mahtuvus	μF/km	0,16	0,18	0,21	0,22
Tühijooksuvool	A/km	0,7	0,7	0,8	0,8

Tehnilised andmed					
Juhtmete arv x ristlõike pindala	mm ²	3x150Al+35Cu	3x185Al+35Cu	3x240Al+35Cu	3x240Al+70Cu
Juhtme läbimõõt	mm	26,6	29,0	30,5	31,3
Kaetud juhtme läbimõõt (ligikaudu)	mm	34	36	39	39
Kogu kaabli läbimõõt (ligikaudu)	mm	75	80	86	88
Mass (ligikaudu)	kg/100 m	375	420	500	530
Standardpikkus	m	500	500	500	500
Standardtrummel		K26	K26	K28	K28
Elektrilised näitajad					
Faasijuhtme suurim alalisvoolutakistus	Ω/km	0,206	0,164	0,125	0,125
Keskjuhtme suurim alalisvoolutakistus	Ω/km	0,524	0,524	0,524	0,268
Induktiivsus	mH/km	0,37	0,36	0,35	0,35
Reaktiivtakistus	Ω/km	0,12	0,11	0,11	0,11
Mahtuvus	μF/km	0,24	0,26	0,29	0,29
Tühijooksuvool	A/km	0,9	1,0	1,1	1,1