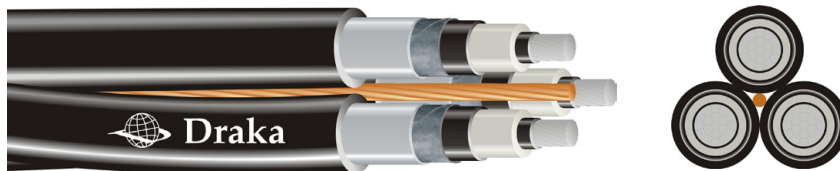


# AHXAMK-W 12/20 (24) kV

## 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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