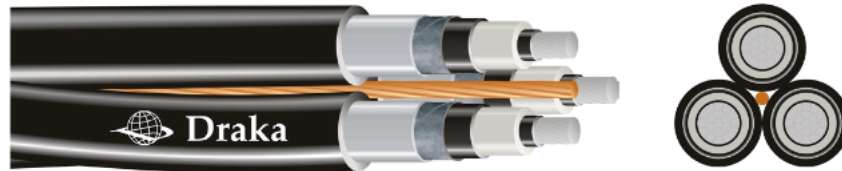


AHXAMK-W 12/20 (24) kV

20 kV spēka kabelis



Pielietojums

Standarts

Ugunsizturības klase

Temperatūras diapazons

Impulsa spriegums

Izliekuma rādiuss

Konstrukcija

Piemērots uzstādīšanai kabeļu kanālos, ārpus telpām, zemē un ūdenī. Gareniski un radiāli ūdensdrošs.

CENELEC HD 620 5. daļa F nodaļa

PE apvalks nav ugunsizturīgs

Maksimālā vada temperatūra ilgstošā darbā ... +90°C

Zemākā temperatūra montāžas laikā. -20°C, zem 0°C jāievēro īpaša piesardzība

125 kV

Montāžas laikā 15D

Montāžas beigās 10D

Dzīsla vērpts, apaļš un blīvēts alumīnija vads atbilstoši IEC 60228 2. klasei gareniski ūdensnecaurlaidīgs

Vada ekrāns presēts

Izolācija XLPE, nominālais biezums 5,5 mm

Izolācijas ekrāns presēts, saistīts

Izolācijas ekrāns mitrumu aizturoša lēta

Ekrāns alumīnija folija, cieši piesaistīta apvalkam

Apvalks PE, melns

Centrālais vads apaļš, vērpts un blīvēts vara vads atbilstoši IEC 60228 2. klasei

Izvietojums trīs dzīslas savērtas ap centrālo vadu

Marķējums, piem. ... AHXAMK-W 12/20kV 3X240+70Cu DRAKA SE "gads"

Kabeļu pamatdati

Maksimālā vada temperatūra ilgstošā darbā	mm ²	3x50Al+35Cu	3x70Al+35Cu	3x95Al+35Cu	3x120Al+35Cu
Diametrs ar izolāciju	mm	20,5	22,8	24,5	25,8
Atsevišķa kabeļa diametrs (aptuveni)	mm	28	29	32	33
Kopējais kabeļa diametrs (aptuveni)	mm	60	65	70	72
Svars (aptuveni)	kg/100 m	240	265	305	330
Standarta piegādes garums	m	500	500	500	500
Standarta piegādes saiva		K24	K24	K24	K26

Elektriskie dati

Dzīslas pretestība	Ω/km	0,641	0,443	0,320	0,253
Centrālā vada pretestība	Ω/km	0,524	0,524	0,524	0,524
Induktivitāte	mH/km	0,39	0,42	0,40	0,39
Reaktīvā pretestība	Ω/km	0,12	0,13	0,13	0,12
Kapacitāte	μF/km	0,16	0,18	0,21	0,22
Uzlādes strāva	A/km	0,7	0,7	0,8	0,8

Kabeļu pamatdati

Maksimālā vada temperatūra ilgstošā darbā	mm ²	3x150Al+35Cu	3x185Al+35Cu	3x240Al+35Cu	3x240Al+70Cu
Diametrs ar izolāciju	mm	26,6	29,0	30,5	31,3
Atsevišķa kabeļa diametrs (aptuveni)	mm	34	36	39	39
Kopējais kabeļa diametrs (aptuveni)	mm	75	80	86	88
Svars (aptuveni)	kg/100 m	375	420	500	530
Standarta piegādes garums	m	500	500	500	500
Standarta piegādes saiva		K26	K26	K28	K28

Elektriskie dati

Dzīslas pretestība	Ω/km	0,206	0,164	0,125	0,125
Centrālā vada pretestība	Ω/km	0,524	0,524	0,524	0,268
Induktivitāte	mH/km	0,37	0,36	0,35	0,35
Reaktīvā pretestība	Ω/km	0,12	0,11	0,11	0,11
Kapacitāte	μF/km	0,24	0,26	0,29	0,29
Uzlādes strāva	A/km	0,9	1,0	1,1	1,1