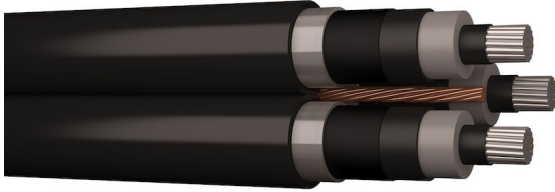


## AHXAMK-W 6/10(12) KV

Wiski®. Triplex-kabel i TT-utförande med jordlina



### BESKRIVNING

AHXAMK-W (Wiski®) är sammansatt av 3 enledare med en kopparlina i mitten. Förläggning i rör, mark och vatten. Kabeln är både radiellt- och längsvattentät. Nedplöjningsbar.

### STANDARDSER, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

#### CENELEC HD 620 Part 10 Section F

Harmoniserad konstruktionsstandard

Alternativ beteckning

FI-N20XA4EC-AR

Ledarkonstruktion

Klass 2 (fåtrådig) rund aluminiumledare

Ledarmaterial

Aluminium

Isolationsmaterial

XLPE

Skärmkonstruktion

Metallband

Material i yttre mantel

PE (Polyeten)

Laminerad mantling

Ja

Längsvattentät skärm

Ja

UV-resistent

Ja

Märkspänning U<sub>0</sub>/U (Um)

6/10 (12) kV

Provspänning [kV]

30

Halogenfri

Ja

Max. ledartemperatur (°C)

90

Min omgivningstemp hantering [°C]

-20

Tillåten omgivningstemperatur under drift utan vibrationer (min) [°C]

-80

Märkexempel

AHXAMK-WP 6/10 kV 3x150Al Prysmian Phase 1 + "Datum och tid" + Memä

Bockningsradie (regel)

Vid fast montering: 10 x D

Under utdragning: 15 x D

Vid plöjning: 8 x D

### PRODUKTDATA

Benämning	E-nummer	SAP-nummer	Vikt [kg/km]	Förpackning
AHXAMK-W 3X95+35CU 12KV T500	0071625	20088773	2 437	K24
AHXAMK-W 3X120+35CU 12KV T500	0071635	20078178	2 756	K24
AHXAMK-W 3X150+35CU 12KV T500	0071645	20102199	3 117	K24
AHXAMK-W 3X185+35CU 12KV T500	0071655	20102200	3 522	K24
AHXAMK-W 3X240+35CU 12KV T500	0071665	20102201	4 108	K26
AHXAMK-W 3X300+35CU 12KV T500	0071675	20102202	4 938	K26

Prysmian Sverige AB, Vallgatan 5, SE-571 88 Nässjö, Sverige

Vi reserverar oss för förändringar till följd av den löpande produktutvecklingen och/eller eventuella normförändringar

## ELEKTRISK DATA

Produktnamn	Diameter ledare [mm]	Diameter över isolation [mm]	Ytterdiameter [mm]	Nominell kapacitans [nF/km]	Ledarresistans vid 20C [Ohm/km]
AHXAMK-W 3X95+35CU 12KV	11,3	18,6	61	320	0,32
AHXAMK-W 3X120+35CU 12KV	12,9	20,2	64	340	0,253
AHXAMK-W 3X150+35CU 12KV	14,2	21,5	63	380	0,206
AHXAMK-W 3X185+35CU 12KV	15,9	23,2	61,4	410	0,164
AHXAMK-W 3X240+35CU 12KV	18	25,4	75	460	0,125
AHXAMK-W 3X300+35CU 12KV	20,5	27,9	73,53	510	0,1

Nominella värden om inget annat anges

## ELEKTRISK DATA

Area ledare och skärm [mm <sup>2</sup> ]	Induktans [mH/km]	Reaktans [Ohm/km]	Kapacitiv laddningsström [A/km]	Kapacitiv jordsl.ström [A/km]	Bel. Förmåga vid ledartemp. 65 °C [A]
1x150AL	0,37/0,63	0,11/0,20	0,9	2,7	300
1x240AL	0,34/0,59	0,11/0,19	1,1	3,3	400
1x300AL	0,31/0,55	0,10/0,17	1,4	4,1	510

\*Kabelavstånd förläggning i plan = 70 mm. \*\*Triangelförläggning med skärmen jordad i bägge ändar. Förutsättningar: markförläggning, max ledartemperatur 90 °C, marktemperatur 15 °C, markens värmeresistivitet 1,0 °K\*m/W, förläggningsdjup 0,65 m, begynnelsestemperatur ledare 65 °C.