

# AMCMK HF Easy 1 kV

AMCMK HF Easy 1 kV 4X185/57

Art.nro.: 15164398-201-05

STK-nro.: 0623205

Kaapeli on tarkoitettu kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen ilmaan, maahan ja veteen.

## KUVAUS

AMCMK HF on halogeeniton, PEX-eristeinen ja HFFR-vaippainen kaapeli, jossa on kerratut sektorimaiset alumiinijohtimet. Kaapelin suojauksena on vastasidos hehkutetusta kuparilangasta. AMCMK HF on SS 424 14 18 -standardin mukainen. Johtimien lankaluku ja resistanssi ovat IEC 60228 luokan 2 mukaiset. Kaapelia on helppo taivuttaa ja käsitellä. Johtojen väritunnistus on SS 424 17 20:n mukainen. Vaippaan on merkitty tyyppi/ valmistaja/vuosi+kuukausi/metrimäärä. AMCMK HF täyttää CPR-luokan Dca-s2,d2,a2 vaatimukset. Tulipalon sattuessa kaapeli ei aiheuta syövyttäviä kaasuja ja savunmuodostus on vähäistä. Kaapeli on SEMKOn hyväksymä.

## Lifemark(TM) kierrätysmerkintä

Ulkovaipan ulkopintaan on painettu kohokirjaimilla teksti, mikä erittelee polymeerin kaikki komponentit ja valmistelee kaapelin tulevaa kierrätystä varten.

## Standardit

AMCMK HF on valmistettu ja testattu soveltuvin osin standardin HD 603 3-L mukaisesti. Kaapelia voidaan kuormittaa kansallisten sähköasennussäännösten mukaisesti.

## Sertifiointi

SEMKO hyväksytty.

## Laatujärjestelmä

Suunniteltu, valmistettu ja testattu ISO 9001 mukaisesti.

## Ympäristöhallintajärjestelmä

Grimsåsin tehtaan toiminnot ovat sertifioidut ISO 14001 mukaisesti ja rekisteröidyt EMAS mukaisesti.



# Lifemark™

## SUORITUSTASOILMOITUS (DOP)

Dca-s2,d2,a2

## STANDARDIT

Kansainvälinen HD 603.5AB



Halogeeniton  
Kyllä



Johtimien taipuisuus  
Class 2



Jännite, luokka Uo/  
U  
0,6/1 kV



Alin lämpötila  
asennettaessa  
-10 °C



Korkein lämpötila  
käytössä  
90 °C



Minimum operating  
temperature  
-40 °C



Pienin taivutussäde  
kaapelia  
vedettäessä  
12 (xD)



Savukaasun tiheys  
IEC 61034

Kaikki piirustukset, rakenteet, erittelyt, suunnitelmat ja tietoa painoista, koosta ja mitoista, jotka löytyvät Nexansin teknisistä- tai markkinointi dokumentaatiosta ovat ainoastaan suuntaa antavia eivätkä ole Nexansia sitovia eikä edusta Nexansia.

Generated 16.3.2023 www.nexans.fi Sivu 1 / 3

# AMCMK HF Easy 1 kV

AMCMK HF Easy 1 kV 4X185/57

## OMINAISUUDET

### Rakenteelliset ominaisuudet

Johtimen materiaali	Alumiini
Eristys, materiaali	PEX
Johtimen poikkileikkaus	Sektorimainen
Ulkovaipan materiaali	HFFR (polyolefiini)
Väri	Musta
Halogeeniton	Kyllä
Johtimen taipuisuus	Class 2
Keltainen/vihreä johto	Ei
With smaller neutral conductor	No

### Mittatiedot

Johtimien lukumäärä	4
Johtimen poikkipinta	185 mm <sup>2</sup>
Eristys, paksuus	1,6 mm
Suojauksen poikkipinta	57 mm <sup>2</sup>
Vaipan paksuus	2,7 mm
Kaapelin halkaisija	51,0 mm
Paino	360,0 kg/100m
Neutral conductor section (when smaller)	- mm <sup>2</sup>

### Sähköiset ominaisuudet

Suurin johdinvastus 20 °C:ssa	0,164 Ohm/km
Suojuksen resistanssi	0,32 Ohm/km
Jännite, luokka Uo/U	0,6/1 kV
Nimellisinduktanssi, kolmioasennus	0,14 mH/km

### Käsittelytiedot

Alin lämpötila asennettaessa	-10 °C
Recommended minimum installation temperature	0 °C
Korkein lämpötila käytössä	90 °C
Korkein lämpötila oikosulussa	250 °C
Pituus	500 m
Pakkaus	K22
Asennustapa	-
Minimum operating temperature	-40 °C
Pienin taivutussäde kaapelia vedettäessä	12 (xD)
Savukaasun tiheys	IEC 61034
Taivutussäde, asennettu kaapeli	8 (xD)
UV suojattu	Very good

## INSTALLATION FILM AXQJ EASY™ 1 KV

[Look at installation film here](#)

Kaikki piirustukset, rakenteet, erittelyt, suunnitelmat ja tietoa painoista, koosta ja mitoista, jotka löytyvät Nexansin teknisistä- tai markkinointi dokumentaatiosta ovat ainoastaan suuntaa antavia eivätkä ole Nexansia sitovia eikä edusta Nexansia.

Generated 16.3.2023 www.nexans.fi Sivu 2 / 3



# AMCMK HF Easy 1 kV

AMCMK HF Easy 1 kV 4X185/57

## MYYN TI- JA TOIMITUSASIAA

AMCMK HF toimituspituus 500 metriä. Kelaan on merkitty valmistaja, kaapelin tyyppi ja pituus. Kaapelin päät ovat suojatut.