

AMCMK HF Easy 1 kV

AMCMK HF Easy 1 kV 4X120/41

Art.nro.: 15164198-201-05

STK-nro.: 0623201

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.

Ympäristönhallintajärjestelmä

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

Nexans

AMCMK HF Easy 1 kV

AMCMK HF Easy 1 kV 4X120/41

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	120 mm ²
Eristys, paksuus	1,2 mm
Suojauksen poikkipinta	41 mm ²
Vaipan paksuus	2,4 mm
Kaapelin halkaisija	42,0 mm
Paino	238,6 kg/100m
Neutral conductor section (when smaller)	- mm ²

Sähköiset ominaisuudet

Suurin johdinvastus 20 °C:ssa	0,253 Ohm/km
Suojuksen resistanssi	0,44 Ohm/km
Jännite, luokka Uo/U	0,6/1 kV
Nimellisinduktanssi, kolmioasennus	0,15 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	K16
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

Nexans

AMCMK HF Easy 1 kV

AMCMK HF Easy 1 kV 4X120/41

MYYNTI- JA TOIMITUSASIAA

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