MCMK HF EASY EMC 1kV CPR

FXQJ EASY EMC 1 kV 4X120/70

Art.nro.: 15184198-201-05
EAN 13: 7330000189805

Kaapeli on tarkoitettu kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen ilmaan, maahan ja veteen, ja sopii teollisuuskäyttöön ja muihin laitoksiin, joissa on EMC-vaatimuksia.

KUVAUS

MCMK HF EASY EMC on halogeeniton, PEX-eristeinen ja HFFR-vaippainen kaapeli jossa kerratut sektorimaiset kuparijohtimet.Vaippa on UV-suojattu.MCMK HF EASY EMC on suunniteltu SS 424 14 18:n mukaan. Kaapelissa on hehkutettu kuparilankasuojaus ja vastasidoksena täysin peittävä kuparinauha. Kuparisuojaus peittää 100 % ja täyttää EMC-direktiivin vaatimukset oikein asennettuna. Johtimien lankaluku ja resistanssi ovat IEC 60228 luokan 2 mukaiset. Johtimien värimerkintä on SS 424 17 20:n mukainen. Vaippaan on merkitty tyyppi/valmistaja/vuosi+kuukausi/metrimäärä.MCMK HF EASY EMC täyttää CPR-luokan Dcas2d2a2 vaatimukset. Kaapeli on Intertek SEMKOn hyväksymä.

Lifemark(TM)-kierrätysmerkintä
Kestävä merkintä kaapelin ulkovaipassa.Kaapelissa käytetyt muovilaadut määrittelevä merkintä pohjustaa tulevaa kaapelien kierrätystä.

Normit
MCMK HF EMC on suunniteltu ja testattu SS 424 14 18:n mukaan.Kaapelia saa kuormittaa SS 424 14 24:n mukaan.

Sertifiointi
Intertek SEMKOn hyväksymä.

Laatujärjestelmä
Suunnittelu, valmistus ja testaus tapahtuu ISO 9001 -standardin vaatimusten mukaan.

Ympäristönhallintajärjestelmä
Grimsåsin tehtaan toiminta on sertifioitu ISO 14001:n mukaan.

Lifemark™

SUORITUSTASOILMOITUS (DOP)

D_{ca}-s2,d2,a2

STANDARDIT

Kansainvälinen HD 604.5D

Kansallinen SS 424 14 18

Johtimen taipuisuus	Halogeeniton	Jännite, luokka Uo/U	Alin lämpötila asennettaessa	Korkein lämpötila käytössä	UV suojattu	Soveltuu EMC-asennukseen	Vesitiiviys
Kerrattu	**Kyllä**	**0,6/1 kV**	**−10 °C**	**90 °C**	**Kyllä**	**Kyllä**	**Hyvä**

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.

Nexans

MCMK HF EASY EMC 1kV CPR

FXQJ EASY EMC 1 kV 4X120/70

OMINAISUUDET

Rakenteelliset ominaisuudet	
Johtimen materiaali	Kirkas kupari
Johtimen taipuisuus	Kerrattu
Eristys, materiaali	PEX
Ulkovaipan materiaali	HFFR (polyolefiini)
Väri	Musta
Halogeeniton	Kyllä
Johtimen poikkileikkaus	Sektorimainen
Keltainen/vihreä johto	Ei
With smaller neutral conductor	No
Mittatiedot	
Johtimien lukumäärä	4
Eristys, paksuus	1,2 mm
Suojauksen poikkipinta	70 mm²
Vaipan paksuus	2,4 mm
Kaapelin halkaisija	42,0 mm
Paino	560,0 kg/100m
Johtimen poikkipinta	120 mm²
Neutral conductor section (when smaller)	- mm²
Sähköiset ominaisuudet	
Suurin johdinvastus 20 °C:ssa	0,153 Ohm/km
Suojuksen resistanssi	0,27 Ohm/km
Jännite, luokka Uo/U	0,6/1 kV
Käsittelytiedot	
Alin lämpötila asennettaessa	−10 °C
Recommended minimum installation temperature	0 °C
Korkein lämpötila käytössä	90 °C
UV suojattu	Kyllä
Korkein lämpötila oikosulussa	250 °C
Soveltuu EMC-asennukseen	Kyllä
Pakkaus	K18
Vesitiiviys	Hyvä
Pituus	500 m
Asennustapa	Sisä-/ulkoasennus
Minimum operating temperature	−40 °C
Pienin taivutussäde kaapelia vedettäessä	12 (xD)
Savukaasujen syövyttävyys	IEC 60754-2
Savukaasun tiheys	IEC 61034
Taivutussäde, asennettu kaapeli	8 (xD)

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.

MYYNTI- JA TOIMITUSASIAA

FXQJ/MCMK Easy EMC will be delivered in lengths of 500 m. The drum is marked with manufacturer, type of cable and length. The ends of the cable are sealed.

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.