

MCMK-HF/EXQJ 1 kV

The cable may be used for fixed installation indoors and outdoors in air, ground and water.

KUVAUS

EXQJ is a halogen free, XLPE-insulated, HFFR-sheathed cable with circular, solid, copper conductors. The cable has a screen of annealed copper wires with opposite open helix of copper. EXQJ is designed according to HD 603. The conductors have resistance and number of wires according to IEC 60228 class 1. The cores are identified by colours according to HD 308. The cable has an extruded filler. The sheath is marked type/manufacturer/year+month/meter marking. EXQJ meets the requirements for fire classification Dcas2d2a2 according to CPR. The cable is certified by Intertek SEMKO.

Lifemark(TM) recycling marking

The external surface of the outer sheath is embossed with a text which specifies all components in the polymers and prepares the cable for future recycling.

Standards

EXQJ is manufactured and tested according to HD 603-3L in applicable parts. The cable can be loaded according to SS 424 14 24.

Certification

Approved by Intertek SEMKO.

Quality and environmental management system

Certified according to ISO 9001, IRIS, ISO/TS 16949 and ISO 14001.



Lifemark™

STANDARDIT

Kansainvälinen HD 603 S1/3L



Halogeeniton
Kyllä



Johtimen taipuisuus
Solid



Jännite, luokka Uo/
U
0,6/1 kV



Alin lämpötila
asennettaessa
-10 °C



UV suojattu
Kyllä



Korkein lämpötila
käytössä
90 °C



Ambient static op.
temp
-40 ... 70 °C



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 14.8.2023 www.nexans.fi Sivu 1 / 2

MCMK-HF/EXQJ 1 kV

OMINAISUUDET

Rakenteelliset ominaisuudet

Johtimen materiaali	Kupari
Johtimen poikkileikkaus	Pyöreä, lanka
Eristys, materiaali	PEX
Ulkovaipan materiaali	HFFR (polyolefiini)
Väri	Musta
Halogeeniton	Kyllä
Johtimen taipuisuus	Solid

Sähköiset ominaisuudet



Jännite, luokka Uo/U	0,6/1 kV
----------------------	----------

Käsittelytiedot

Alin lämpötila asennettaessa	-10 °C
Recommended minimum installation temperature	0 °C
UV suojattu	Kyllä
Korkein lämpötila käytössä	90 °C
Korkein lämpötila oikosulussa	250 °C
Käyttölämpötila kiinteä asennus	-40 ... 70 °C
Savukaasun tiheys	IEC 61034

TUOTTEET

Art.nro.	STK-nro.	Nimi	Johtimien lukumäärä	Johtimen poikkipinta [mm ²]	Kaapelin halkaisija [mm]
 15121698	0622841	MCMK-HF 1 kV 3x2,5/2,5	3	2,5	13,0
 15121898	0622843	MCMK-HF 1 kV 3x6/6	3	6	15,0
 15121998	0622845	MCMK-HF 1 kV 3x10/10	3	10	17,2
 15123198	0622842	MCMK-HF 1 kV 4x2,5/2,5	4	2,5	13,5
 15123398	0622844	MCMK-HF 1 kV 4x6/6	4	6	16,0
 15123498	0622846	MCMK-HF 1 kV 4x10/10	4	10	19,0

 = Valmistetaan tilausta vastaan,  = Varastossa,

MYYNTI- JA TOIMITUSASIAA

EXQJ 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.