

MCMO-HF 450/750 V (CPR)

Yhteyshenkilö

Asennus- ja Teollisuuskaapelit

Puhelin: 040 70 78 444

building-pc.se@nexans.com

The cable may be used for fixed installation indoors and outdoors, also in ground and water, for control and signalling functions in power electrical applications.

KUVAUS

MCMO-HF is a halogenfree insulated, copper wire screened, HFFR sheathed control cable with circular, solid copper conductors. The cable is designed according to HD 627 in applicable parts. The conductors have resistance and number of wires according to IEC 60228 class 1. The cores are identified by numbers according to HD 308. The sheath is marked type/manufacturer/year+month/metre marking. MCMO-HF meets the requirements for class DcaS2d2a2 according to CPR. The cable is certified by SETI.

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

MCMO-HF is manufactured and tested according to SFS 3713 (HD 627.4 D-2).

Certification

Certified by SETI.

Quality and environmental management system

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



Lifemark™

STANDARDIT

Kansainvälinen HD 627.4 S1/
C1; IEC 60332-1



Lyijytön
Kyllä



Jännite, luokka Uo/U
450/750 V



Alin lämpötila
asennettaessa
-10 °C



Korkein lämpötila
käytössä
70 °C



Käyttölämpötila kiinteä
asennus
-40 .. 70 °C



UV suojattu
Kyllä



Vesitiiviys
Hyvä

Kaikki Nexansin teknisissä tai kaupallisissa asiakirjoissa esiintyvät piirustukset, mallit, erittelyt, suunnitelmat ja paino-, koko- ja mittatiedot ovat vain viitteellisiä eivätkä ne sido Nexansia.

Version 1.1 Luotu 23.1.2020 www.nexans.fi Sivu 1 / 2

Nexans

OMINAISUUDET

Rakenteelliset ominaisuudet

Johtimen materiaali	Kupari
Johtimen poikkileikkaus	Pyöreä
Väri	Harmaa
Lyijytön	Kyllä

Sähköiset ominaisuudet

Jännite, luokka Uo/U	450/750 V
----------------------	-----------

Käsittelytiedot

Alin lämpötila asennettaessa	-10 °C
Korkein lämpötila käytössä	70 °C
Korkein lämpötila oikosulussa	150 °C
Käyttölämpötila kiinteä asennus	-40 .. 70 °C
Pituus	500 m
UV suojattu	Kyllä
Vesitiiviys	Hyvä

TUOTELISTA

Nexans art.nro	S-nro	Johtimien lukumäärä	Johtimen poikkipinta [mm²]	Kaapelin halkaisija [mm]	Eristys, materiaali	Paino [kg/100m]	Ulkovaipan materiaali
☎ 36081198	0406674	7	1,5	14,4	HFFR	29,6	HFFR
☎ 36082198	0406679	7	2,5	15,3	HFFR	38,2	HFFR
☎ 36081298	0406684	12	1,5	17,0	HFFR	41,7	HFFR
☎ 36082298	0406686	12	2,5	18,5	HFFR	56,6	HFFR
☎ 36081398	0406676	19	1,5	19,3	HFFR	58,0	HFFR
☎ 36082398	0406680	19	2,5	21,3	HFFR	80,0	HFFR
☎ 36081498	0406677	27	1,5	23,0	HFFR	77,0	HFFR
☎ 36082498	0406687	27	2,5	26,9	HFFR	114,3	HFFR
☎ 36081598	0406678	37	1,5	25,1	HFFR	102,5	HFFR

☎ = Make to order, 📦 = Make to stock

MYYNIN TOIMITUSTIEDOT

MCMO-HF 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.