

# MXQ Easy™ ohjaus 1 kV

MXQ Easy control 1 kV 5G10 + 4x0.75

Art.nro.: 14091998

The cable may be used for fixed installation indoors and outdoors. MXQ Easy™ control is suitable for installation where power and control are needed.

## KUVAUS

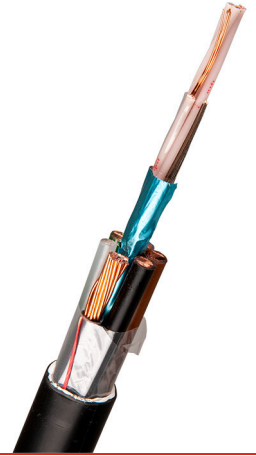
MXQ Easy™ control is a halogen free, XLPE-insulated, HFFR-sheathed house wiring cable with circular, stranded copper conductors. In the middle of the cable are 2 pairs of screened control cores. The cable has a stranded drain wire of tinned copper under and in contact with the aluminium tape around the control cores. MXQ is designed according to IEC 60502 in applicable parts. The conductors have resistance and number of wires (19 pieces) according to IEC 60228 class 2. The cores are identified by colours according to HD 308. The control cores are identified by numbers 1-4. The sheath is marked. type/manufacturer/year+month/metre marking. MXQ Easy™ control meets the requirements for fire classification according to CPR class Dcas2d2a2. The cable emits no corrosive gases and has low smoke production during fire. The conductor insulation shall be protected against UV light that can occur for example in light fixtures and light signs.

## 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.

## Quality and environmental management system

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



# Lifemark™

**STANDARDIT**

**Kansainvälinen IEC 60502**



Johtimen taipuisuus  
**Kerrattu luokka 2**



Halogeeniton  
**Kyllä**



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



Alin lämpötila  
asennettaessa  
**-10 °C**



Korkein lämpötila  
käytössä  
**90 °C**



Pienin taivutussäde  
kaapelia  
vedettäessä  
**8 (xD)**



Soveltuu EMC-  
asennukseen  
**Ei**



Savukaasujen  
syövyttävyys  
**IEC 60754-2**

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.

Vesio 1.4 Generated 6.9.2022 www.nexans.fi Sivu 1 / 2

# Nexans

# MXQ Easy™ ohjaus 1 kV

MXQ Easy control 1 kV 5G10 + 4x0.75

## OMINAISUUDET

### Rakenteelliset ominaisuudet

Johtimen materiaali	Kupari
Johtimen poikkileikkaus	Pyöreä
Keltainen/vihreä johto	Kyllä
Johtimen taipuisuus	Kerrattu luokka 2
Ulkovaipan materiaali	HFFR (polyolefiini)
Eristys, materiaali	HFFR
Väri	Musta
Halogeeniton	Kyllä
With smaller neutral conductor	No

### Mittatiedot

Johtimien lukumäärä	5
Johtimen poikkipinta	10 mm <sup>2</sup>
Johdinhalkaisija	4,1 mm
Kaapelin halkaisija	19,3 mm
Eristys, paksuus	0,7 mm
Paino	73,0 kg/100m
Number of control cores	4
Vaipan paksuus	1,9 mm
Neutral conductor section (when smaller)	- mm <sup>2</sup>

### Sähköiset ominaisuudet

Jännite, luokka Uo/U	0,6/1 kV
Suurin johdinvastus 20 °C:ssa	1,83 Ohm/km
Resistance of the control cores	24,5 Ohm/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	Kela
Pienin taivutussäde kaapelia vedettäessä	8 (xD)
Soveltuu EMC-asennukseen	Ei
Savukaasujen syövyttävyys	IEC 60754-2
Savukaasun tiheys	IEC 61034
Asennustapa	Sisä-/ulkoasennus

## MYYNTI- JA TOIMITUSASIAA

MXQ Easy™ will be delivered in lengths of 500 m. The drum is marked with manufacturer, type of cable and length.

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.

Vesio 1.4 Generated 6.9.2022 www.nexans.fi Sivun 2 / 2

