



Lifemark™

S1XZ1-R 1kV

Kaapeli on tarkoitettu kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen ilmaan, maahan ja veteen.

STANDARDIT

Product HD 603 S1/50

Kansallinen SS 424 14 18

KUVAUS

MXQ Easy™ on PEX-eristetty, HFFR-päälivaipalla varustettu asennuskaapeli jossa muutamalainkaiset kuparijohtimet. Kaapeli on suunniteltu SS 424 14 18 ITD:n mukaan. Johtimien vastus on IEC- 60228 luokka 2:n mukaan vaikka siinä on useampia lankoja, mikä tekee siitä notkeamman ja helpottaa sen asentamista. Vaippaan on merkattu tyyppi/ valmistaja/vuosi+kuukausi/metrimerkintä. MXQ Easy täyttää CPR:n paloluokan Dcas2d2a2 ja se on UV-suojattu HD626 S1 osa 2.5.1 mukaan. Johdineriste tulee suojata suoralta UV-säteilyltä jota voi esiintyä esimerkiksi valaisimissa ja valokylteissä.

Rakennenomi

MXQ Easy™ on valmistettu ja testattu SS 424 14 18 mukaan soveltuvin osin. Kaapelia saa kuormittaa käsikirjan 421 ja SS 436 40 00:n mukaan.

Laatu- ja ympäristöjärjestelmä

Sertifioitu ISO 9001, ISO/TS 16949 ja ISSO 14001:n mukaan.

Lifemark(TM) kierrätysmerkintä

Päälivaipassa kestävä merkintä. Merkintä erittelee käytettyjä muovilaatuja ja opastaa kaapelin kierrätystä tulevaisuudessa.

EasyCalc™

Auttaa sinua valitsemaan oikeaa poikkipintaa asennuksellesi.

EcoCalculator™

Auttaa sinua valitsemaan paras kaapeliratkaisu vähentääksesi energiahäviöitä ja sen myötä CO2-päästöjä. Samalla parannat ihmisten turvallisuutta mahdollisen palon sattuessa.



Halogeeniton
Kyllä



Johtimien taipuisuus
Class 2



Jännite, luokka Uo/
U
0,6/1 kV



Alin lämpötila
asennettaessa
-15 °C



Korkein lämpötila
käytössä
90 °C



Pienin taivutussäde
kaapelia
vedettäessä
8 (xD)



UV suojattu
Kyllä



Minimum operating
temperature
-40 °C

OMINAISUUDET

Rakenteelliset ominaisuudet

Johtimen materiaali	Kupari
Johtimen poikkileikkaus	Pyöreä, kerrattu
Eristys, materiaali	XLPE (Cross-linked Polyethylene)
Ulkovaipan materiaali	HFFR (polyolefiini)
Väri	Musta
Halogeeniton	Kyllä
Johtimen taipuisuus	Class 2










Sähköiset ominaisuudet



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

Käsittelytiedot

Alin lämpötila asennettaessa	-15 °C
Korkein lämpötila käytössä	90 °C
Korkein lämpötila oikosulussa	250 °C
Pienin taivutussäde kaapelia vedettäessä	8 (xD)
UV suojattu	Kyllä
Minimum operating temperature	-40 °C

TUOTTEET

Art.nro.	STK-nro.	Nimi	Kaapelin halkaisija [mm]	Paino [kg/100m]
 15065030-201-01	-	MXQ Easy™ 1kV 3G1,5	9,9	14,0
 15065098-201-05	-	MXQ Easy™ 1kV 3G1,5	9,9	14,0
 15065230-201-01	-	MXQ Easy™ 1kV 5G1,5	11,6	20,0
 15065298-201-05	-	MXQ Easy™ 1kV 5G1,5	11,6	20,0
 15065330-201-01	-	MXQ Easy™ 1kV 3G2,5	10,9	19,0
 15065398-201-05	-	MXQ Easy™ 1kV 3G2,5	10,9	19,0
 15065530-201-01	-	MXQ Easy™ 1kV 5G2,5	12,8	26,5
 15065598-201-05	-	MXQ Easy™ 1kV 5G2,5	12,8	26,5
 15065998-201-05	-	MXQ Easy™ 1kV 3G6	13,4	29,0
 15066098-201-05	-	MXQ Easy™ 1kV 4G6	15,0	36,5
 15066198-201-05	-	MXQ Easy™ 1kV 5G6	15,8	45,0
 15066298-201-05	-	MXQ Easy™ 1kV 4G10	16,9	53,6
 15066398-201-05	-	MXQ Easy™ 1kV 5G10	18,5	66,5
 15066698-201-05	-	MXQ Easy™ 1kV 4G16	20,1	78,8
 15066798-201-05	-	MXQ Easy™ 1kV 5G16	22,0	96,2

 = Valmistetaan tilausta vastaan,  = Varastossa,

MYynti- JA TOIMITUSASIAA

MXQ Easy™:n toimituspituudet ovat 50 ja 500 m. Pakkaukseen on merkitty valmistaja, kaapelityyppi ja pituus.