



SUOJATTU SABDYNAMIC 905 CONTROL C SABIX®/PUR-KAAPELI

SAB09050415/K
SABdynamic 905 (4G1,5)C mm² PUR

21223 AWM VII A/B 80°C 600V FT1 FT2 0901-2510 CE



- Hyvät EMC-ominaisuudet
- Numeroidut osajohtimet
- Pieni taivutussäde (7,5 x d)
- Taipuisa, myös pakkasessa -40 °C
- Halogeeniton

TUOTEKUVAUS

SABdynamic 905 Control C on taipuisa, häiriösuojattu 0,6/1kV-kaapeli, jolle on ominaista kestävyys, öljynkestävyys ja palonestokyky. Taipuisuutensa ansiosta se soveltuu erityisen hyvin jatkuvaan käyttöön energiansiirtoketjuissa, joissa on suurta taivutusrasitusta ja pitkiä liikematkoja. Polyuretaaniulkoavaippa (PUR) takaa korkean hankautumiskestävyyden ja pitkän käyttöiän myös vaativissa olosuhteissa. Lämpötila-alueella -50 °C – +90 °C kaapeli pysyy luotettavasti toiminnassa jopa äärimmäisissä lämpötiloissa.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Johdinluku	4 kpl
Johdinala	1,5 mm ²
Ulkovaipan materiaali	PUR
Häiriösuojattu	Kyllä
Yhteinen EMC-suoja	Palmikko tinatusta Cu-langasta
Nimellisjännite	Uo/U 0,6/1 kV
Nimellisjännite UL+CSA	1000 V
Ulkohalkaisija +/-10 %	8 mm
Lämpötila-alue, kiinteä asennus min.	-50 °C
Lämpötila-alue, liikuteltava asennus max.	90 °C
Lämpötila-alue, liikuteltava asennus min.	-40 °C
Öljynkestävyys	Erittäin hyvä - TMPU acc. to EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Taivutussäde kiinteä asennus	Min. 3 x d
Taivutussäde liikuteltava asennus	Min. 7,5 x d
Cu-paino	81,3 kg/km
Paino	107 kg/km
Johdineriste	SABIX®

Johdinjärjestys	Kerroksittain, kuituvaippa jokaisen kerroksen ympärillä
Osajohtimien merkintä	Mustat numeroidut osajohtimet EN 50334 mukaisesti, 3 osajohtimesta alkaen keltavihreä suojojohdin
Johdinmerkintä	Numerokoodattu
Johtimet	Kirkkaat CU-johtimet IEC 60228
Hyväksynnät	RoHS, cULus
Koestusjännite	4000 V
Käyttö	Liikuteltava asennus
Soveltuvuus ketjukäyttöön	Kyllä
Vaipan väri	Musta RAL 9005
Taipuisuus	Erittäin hyvä
Parikierretty	Ei
Kemiallinen kestävyys	Kestää hyvin happoja, lipeää, liuottimia ja hydraulinesteitä
Säänkestävyys	Erittäin hyvä
Välieriste	Kuitu
Painatus kaapelissa	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABdynamic 905 Control (johdinluku x johdinala) cUus AWM Style 21223 AWM I/II A/B 80°C 1000V FT1 FT2 (nimikenumero)
Kaapelityyppi	Moottorikaapeli