



SUOJATTU SABDYNAMIC 900 CONTROL C SABIX®/PUR-KAAPELI

SAB09010707/K
SABdynamic 900 (7G0,75)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 900 Control C on taipuisa, häiriösuojattu ohjauskaapeli, jolle on ominaista kestävyys, öljynkestävyys ja palonestokyky. Taipuisuutensa ansiosta se soveltuu erityisen hyvin jatkuvaan käyttöön energiansiirtoketjuissa, joissa on suurta taivutusrasitusta ja pitkiä liikematkoja. Polyuretaaniulkovaippa (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	7 kpl
Johdinala	0,75 mm ²
Ulkovaipan materiaali	PUR
Häiriösuojattu	Kyllä
Yhteinen EMC-suoja	Palmikko tinatusta Cu-langasta
Nimellisjännite	U _o /U 300/500 V
Nimellisjännite UL+CSA	600 V
Ulkohalkaisija +/-10 %	7,9 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	74,1 kg/km
Paino	101 kg/km
Johdineriste	SABIX®

Johdinjärjestys	Kerroksittain, kuituvaippa jokaisen kerroksen ympärillä
Osajohtimien merkintä	Mustat numeroidut osajohtimet EN 50334 mukaisesti, 3 osajohtimesta alkaen keltavihreä suojajohdin
Johdinmerkintä	Numerokoodattu
Johtimet	Kirkkaat CU-johtimet IEC 60228
Hyväksynnät	RoHS, cULus
Koestusjännite	2000 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 900 Control (johdinluku x poikkipinta-ala) cUus AWM Style 21223 AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 (nimikenumero) C
Kaapelityyppi	Ohjauskaapeli