

## ATON VSB 450/750 V Eca

Halogeeniton kumikaapeli



Afumex®

### KÄYTTÖ

Öljynkestävä itsestään sammuva liitântäkaapeli kuivissa, kosteissa, märissä tai palovaarallisissa sisä- ja ulkotiloissa sekä räjähdysvaarallisissa tiloissa keskiraskaisiin mekaanisiin rasituksiin. Myös kohteisiin, joissa tarvitaan halogeenittomia kumikaapeleita.

Kaapelin nimi oli aikaisemmin VSB TARMO.

Kaapeli täyttää H07BB-F ; H07RN-F ja H07BN4-F -kaapeleiden vaatimukset.

Kaapelien käytettävyys ja kuormitettavuus standardin EN 50565-1 ja -2 mukaan.

Uo/U = 450/750 V

Ref nro 1003926, 1002687, 1002684, 1002694, 1002693, 1002686, 1002692, 1003585, 1003586, 1013396, 1013400, 1013401, 1013402, 1013404, 1013405, 1013408, 1013409, 1013410, 1013411, 1013420, 1013421

### NIMELLISJÄNNITE

SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)



EN 50525-2-21

EN 50575:2014+A1:2016

EN 13501-6, class Eca

IEC 60332-1

IEC 60754

Rakenne

hEN kaapelit, Rakennustuoteasetus (CPR)

CPR:n paloluokitus

Itsestään sammuva

Halogeeniton

### Tunnusvärit

2-johdinta (N): SI, RU

3-johdinta (S): KEVI, SI, RU

5-johdinta (S): KEVI, SI, RU, MU, HA

7-johdinta (S): KEVI, numeromerkityt johtimet

Johdin

Kupari

Eristys

Kumi (EPR)

Ulkovaippa

Kumi (EPR)

Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] jatkuvassa käytössä

90

Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] vikatilanteessa (kesto enintään 5 s)

250

Alin suositeltu käsittelylämpötila [°C]

-50

Pienin suositeltu taivutussäde

6x D

## PALO-OMINAISUUDET

Palokäyttäminen, CPR-paloluokitus

Eca

Palosuojaus

EN 13501-6 mukainen

Halogeeniton

Kyllä

## TOIMITUSTIETOJA

Sähkönumero	TUOTTEEN NIMI	GTIN13 koodi (EAN13)	Pakkaus	Vakiotoimituspituus
0487402	ATON VSB 2X2,5 750V Eca K6/500	8711401162939	Kela	500
0487404	ATON VSB 2X4 750V Eca K7/500	8711401146052	Kela	500
0420231	ATON VSB 3G1,5 750V Eca R50	8711401162755	Rengas	50
0420232	ATON VSB 3G1,5 750V Eca K6/500	8711401162724	Kela	500
0420233	ATON VSB 3G2,5 750V Eca R50	8711401162779	Rengas	50
0420234	ATON VSB 3G2,5 750V Eca K6/500	8711401162786	Kela	500
0420235	ATON VSB 3G6 750V Eca K8/500	8711401162892	Kela	500
0420251	ATON VSB 5G1,5 750V Eca R50	8711401162847	Rengas	50
0420252	ATON VSB 5G1,5 750V Eca K6/500	8711401162861	Kela	500
0420253	ATON VSB 5G2,5 750V Eca R50	8711401162076	Rengas	50
0420254	ATON VSB 5G2,5 750V Eca K7/500	8711401160553	Kela	500
0420255	ATON VSB 5G6 750V Eca K9/500	8711401160560	Kela	500
0487451	ATON VSB 5G10 750V Eca K11/500	8711401166128	Kela	500
0487456	ATON VSB 5G16 750V Eca K12/500	8711401166135	Kela	500
0420071	ATON VSB 7G1,5 750V Eca K8/500	8711401160546	Kela	500
0487472	ATON VSB 7G2,5 750V Eca K9/500	8711401162922	Kela	500

## MEKAANISIA JA SÄHKÖISIÄ ARVOJA

Tuotenimi	Kaapelin ulkohalkaisija (OD) [mm]	Johtimen maks. tasavirtaresistanssi (20°C) [ohm/km]	Kuormitettavuus, asennustapa E [A]	Kaapelin massa [kg/km]	Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa [mm]
ATON VSB 2X2,5 Eca	11	7,98	26	170	70
ATON VSB 2X4 Eca	13	4,95	36	220	80
ATON VSB 3G1,5 Eca	10	13,3	17	140	60
ATON VSB 3G2,5 Eca	12	7,98	26	210	75
ATON VSB 3G6 Eca	16	3,3	46	400	100
ATON VSB 5G1,5 Eca	12	13,3	17	200	75
ATON VSB 5G2,5 Eca	14	7,98	21	300	85
ATON VSB 5G6 Eca	19	3,3	39	540	115
ATON VSB 5G10 Eca	26	1,91	54	1 000	160
ATON VSB 5G16 Eca	29	1,21	72	1 400	175
ATON VSB 7G1,5 Eca	15	13,3	11	320	90
ATON VSB 7G2,5 Eca	18	7,98	17	450	110

Kuormitettavuus: asennustapa E (kaapeli vapaasti ilmassa, +25°C), johdin maksimi käyttölämpötilassa.