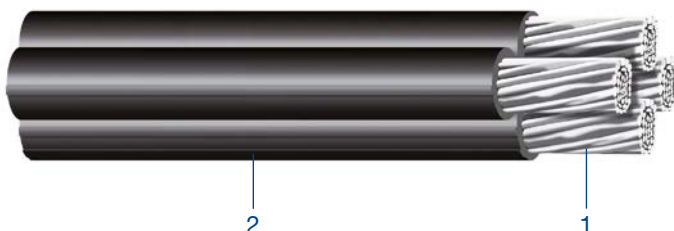


Samonosné kabely

Self-supporting aerials cables

Standard: OVE E 8200-626



Konstrukce:

Construction:

- | | |
|--|--|
| 1 Hliníkové jádro
Aluminium conductor | 2 Polyetylenová izolace
Polyethylene insulation |
|--|--|

Použití:

Application:

Kabel je určen pro použití v třífázových střídavých sítích s účinně uzemněným středem. Uložení na vzduchu pro venkovní vedení k zavěšení na sloupech ap. Kabel musí být odvíjen z kabelového bubnu přes kladky za všechny stočené žíly. Rozvíjení po zemi není přípustné. Zákrut žil je pravotočivý.

Instalace tohoto výrobku smí provádět pouze osoby s elektrotechnickou kvalifikací. Výrobek je vyvinut podle platných norem. Instalace musí být provedena v souladu s právě platnými předpisy.

The cable is designed to be used in three-phase alternating networks with efficient earthing of the centre. Installation in the air for overhead lines suspended on poles etc. The cable has to be unwound from a cable reel over rollers and drawn for all cores. Unwinding on the ground is not permitted. Right-handed twist of cores.

Installation of the product should only be carried out by personnel trained and qualified for electrical works. The product is designed according to recognized standards. Applicable rules of installation must be applied at all times.

Vlastnosti:

Properties:

Jmenovité napětí U_0/U Rated voltage	0,6/1 kV	Odolnost proti šíření plamene Flame spread resistance	ne no
Zkušební napětí Test voltage	4 kV	Třída reakce na oheň dle EN 50399 (požadavek vyhlášky MV č.23/2008, č.268/2011) CPR class	ne no
Maximální provozní teplota při zkratu Maximal short-circuit temperature	+120 °C	UV stabilita UV stability	ano yes
Maximální provozní teplota jádra Maximal conductor operating temperature	+70 °C	Balení Packaging	kabelové bubny cable drums
Rozsah teplot při provozu Temperature range for handling	-25 až +70 °C from -25 up to +70 °C	Certifikát Certificate	EZÚ
Minimální teplota pokládky a manipulace s kabelem Minimal temperature for laying and manipulation	-5 °C	RoHS	ano yes
Minimální teplota skladování Minimal storage temperature	-25 °C	REACH	ano yes
Barva izolace Colour of insulation	černá black		

Poznámka: Jednotlivé izolované vodiče ve svazku jsou rozlišeny podélnými výstupky.

Note: Individual insulated conductors inside the cable core are marked with help of longitudinal projections.

Mechanické a elektrické vlastnosti:

Mechanical and electrical properties:

Počet a průřez žil No. of cores and cross-section	Tvar jádra Shape of conductor	Jmenovitá tloušťka izolace Nominal insulation thickness	Průměr inf. Diameter approx.	Hmotnost inf. Cable mass approx.	Poloměr ohybu Bending radius	Činný odpor při 20 °C DC resistance at 20 °C (min.)	Zatížitelnost na vzduchu Current carrying cap. in air	Ekvivalentní zkratový proud Short circuit current-equiv.	Časová oteplovací konstanta Time heating constant
mm ²		mm	mm	kg/km	mm	Ω/km	A	kA	sec
2x25	RMV	1,4	17	199	204	1,20	85	1,4	263
2x35	RMV	1,4	20	266	240	0,868	106	2,0	347
3x25	RMV	1,4	19	300	228	1,20	85	1,4	263
3x35	RMV	1,4	21	400	252	0,868	106	2,0	347
3x50	RMV	1,6	24	523	288	0,641	133	2,9	475
4x25	RMV	1,4	21	401	252	1,20	85	1,4	263
4x35	RMV	1,4	24	534	288	0,868	106	2,0	347
4x50	RMV	1,6	27	698	324	0,641	133	2,9	475
4x70	RMV	1,6	31	966	372	0,443	170	4,0	577
4x95	RMV	1,8	36	1303	432	0,320	196	5,5	693
4x120	RMV	1,8	40	1599	480	0,253	240	6,9	798
4x70+1x35	RMV	1,6/1,4	31	1099	372	0,443	170	4,0	577

NKT® je registrovanou značkou společnosti NKT. © Autorská práva tohoto dokumentu jsou vlastněna NKT. Všechna práva v době vydání tohoto dokumentu jsou vyhrazena. Tyto informace byly poskytnuty pouze pro informativní účely a neobsahují žádná vyjádření, právně závazná prohlášení ani záruky.

NKT® is a registered trademark of NKT. © The copyright of this document is vested in NKT. All rights reserved at the time of issuance. This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees.