

Ploché instalační kabely s Cu jádrem

Flat installation cables with Cu conductor

CYKYLo



Konstrukce

Construction

1. Měděná plná jádra holá
 2. Izolace PVC
 3. Plášť PVC
- Žíly jsou uloženy paralelně

1. Solid plain copper conductors
 2. PVC insulation
 3. PVC sheath
- The cores are laid in parallel

Použití

Using

Kabel je určen pro instalaci přímo pod omítku, do bytových jader a pro ukládání do trubek a lišt. Vyroben je odolný proti šíření plamene podle požadavku požárně technických charakteristik danyh Vyhláškou MV č. 246/2001 Sb.

The cable is designed for installation under plaster, in flat, concealed installation and for installation in conduits and cable ducts. The cable is resistant to flame propagation according to the requirements of fire technical characteristics given acc. to Decree No. 246/2001 Col.

Vlastnosti

Properties

Norma (TP)	PN-KV-061-00 do 6 mm ² ČSN 34 7659-1 od 10 mm ²	Barva izolace	HD 308 S2
Norm (standard)	PN-KV-061-00 up to 6 mm ² ČSN 34 7659-1 from 10 mm ²	Colour of insulation	HD 308 S2
Jmenovité napětí U _o /U	450/750 V	Barva pláště	černá
Rated voltage U _o /U	450/750 V	Colour of sheath	Black
Zkušební napětí	4 kV	UV stabilita	ano
Test voltage	4 kV	UV stability	yes
Maximální provoz. teplota při zkratu	+160 °C	Certifikát	EZÚ
Maximal short-circuit temperature	+160 °C	Certificate	EZÚ
Provozní teplota jádra max.	+70 °C	RoHS	ano
Operating cond. temperature max.	+70 °C	RoHS	yes
Rozsah teplot při provozu	-40 až +70 °C	REACH	ano
Temperature range	from -40 up to +70 °C	REACH	yes
Teplota pokládky a manipulace s kabelem	-5 až +40 °C	Odolnost proti šíření plamene	ČSN EN 60 332-1-2
Temperature for laying and manipulation	-5 až +40 °C	Flame spread resistance	ČSN EN 60 332-1-2
Min. teplota skladování	-40 °C	Třída reakce na oheň dle CPR	Eca
Min. storage temperature	-40 °C	CPR class	Eca

Disclaimer: viz. poslední strana

Disclaimer: according to the last page

Technická data

Technical data

Počet a průřez žil	Jmenovitá tloušťka izolace	Jmenovitá tloušťka pláště	Vnější rozměr inf.	Poloměr ohybu	Zatížitelnost na vzduchu při 30 °C	Činný odpor při 20 °C	Hmotnost inf.
No. of cores and cross-section	Nominal thickness insulation	Nominal thickness sheath	Outer dimension approx.	Radius of bend	Current carrying cap. in air at 30 °C	resist. of conductor at 20 °C	Weight approx.
mm ²	mm	mm	mm	mm	A	Ohm/km	kg/km
2x1,5	0,7	0,4	3,8x6,8	24	22,0	12,531	54
2x2,5	0,8	0,4	4,4x7,8	27	30,0	7,520	-
3x1,5	0,7	0,4	3,9x9,4	24	18,5	12,531	78
3x2,5	0,8	0,4	5,0x12,8	27	25,0	7,520	110

Disclaimer: viz. poslední strana

Disclaimer: according to the last page

Disclaimer

Obsah tohoto katalogového listu je pouze ilustrativní informací o výrobcích společnosti Kablo Vrchlábí s.r.o. Nejedná se o návrh na uzavření smlouvy, ani o závaznou či veřejnou nabídku. Tento katalogový list rovněž netvoří jakoukoli součást smlouvy a/nebo všeobecných obchodních podmínek.

Před použitím jakéhokoli výrobku uvedeného v tomto katalogovém listu v jednotlivých zařízeních, aplikacích, svazkách, apod. je nutné pečlivě zvážit všechny vlivy, které mohou na vodiče a kabely při instalaci a v průběhu provozu působit. Před prvním použitím jakéhokoli výrobku uvedeného v tomto katalogovém listu pro dané použití je nutné jeho plné odzkoušení v provozních podmínkách po dobu předpokládané životnosti zařízení/aplikace a splnění případných dalších instrukcí a podmínek uvedených v technických datových listech či jiném obdobném dokumentu.

Údaje uvedené u jednotlivých výrobků jsou pouze orientační a nemohou být považovány za závazné prohlášení Kablo Vrchlábí s.r.o. ohledně vlastností a/nebo použitelnosti daného výrobku ani nemají vliv na odpovědnost Kablo Vrchlábí s.r.o. za jakékoli případné vady výrobku, za jeho neodborné použití, ani nepředstavují poskytnutí záruky týkající se jakýchkoli vlastností výrobku a/nebo jeho použitelnosti. Údaje uvedené v katalogových listech nepředstavují jejich taxativní výčet a měly by být brány v úvahu společně s technickými datovými listy Kablo Vrchlábí s.r.o., ať už publikovanými nebo ne, a veškerými dalšími informacemi poskytnutými jakýmkoli způsobem ze strany Kablo Vrchlábí s.r.o.

Společnost Kablo Vrchlábí s.r.o. si vyhrazuje právo na změnu údajů v katalogových listech i technických datových listech, a to i bez předchozího upozornění. Společnost Kablo Vrchlábí s.r.o. nenese jakoukoli odpovědnost v případě nesouladu mezi katalogovým listem v elektronické a tištěné podobě.

Jakékoli neoprávněné použití, šíření nebo reprodukce části nebo celého obsahu katalogového listu v jakémkoliv podobě se zakazuje a může být zejména jednáním ve smyslu nekalé soutěže dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

This catalogue sheet contains only illustrative information about the products of Kablo Vrchlábí s.r.o. This is not a proposal to conclude a contract nor a binding or public offer. This catalogue sheet also does not constitute any part of a contract and/or general business terms and conditions.

Before using any of the products listed in this catalogue sheet in individual devices, applications, bundles, etc., it is important to carefully consider all the effects affecting the wires and cables during installation and operation. Prior to the first use of any product listed in this catalogue sheet in its intended manner, it is necessary to fully test it under operating conditions for the expected lifetime of the device/application and to comply with any other instructions and conditions listed in the technical datasheets or other similar document.

The information provided for each product is for reference only and cannot be considered as a binding statement by Kablo Vrchlábí s.r.o. concerning the properties and/or usability of the product, nor does it affect the liability of Kablo Vrchlábí s.r.o. for any defects in the product or for its improper use, nor does it represent a warranty regarding any properties of the product and/or its usability. The data contained in the catalogue sheets are not exhaustive and should be considered together with the technical data sheets of Kablo Vrchlábí s.r.o., whether published or not, and any other information provided in any way by Kablo Vrchlábí s.r.o.

Kablo Vrchlábí s.r.o. reserves the right to change the data in the catalogue sheets and technical datasheets, even without prior notice. Kablo Vrchlábí s.r.o. shall not be liable in the event of a discrepancy between the electronic and printed forms of the catalogue sheet.

Any unauthorised use, distribution or reproduction of part or all the content of a catalogue sheet in any form is prohibited and may constitute an act of unfair competition under the relevant provisions of Act No. 89/2012 Coll., Civil Code, as amended.