



Konstrukce

Konstruktion

1. Hliníkové jádro kulaté, komprimované (RMV)
2. Izolace XLPE, odolná proti UV záření;
2 nebo 4 jádra stejného průřezu jsou splétána dohromady v levém zkrutu

1. Aluminiumseele rund, komprimiert (RMV)
2. Isolation XLPE, beständig gegen UV-Strahlung; 2 oder 4 Seelen mit gleichem Durchmesser sind zusammengeflochten
In linker Verwindung

Použití

Anwendung

Kabely lze použít pro pevnou instalaci jako nadzemní elektrické vedení do 1000 V včetně. Není vhodné pro přímé uložení.

Die Kabel können zur festen Installation als Oberleitung bis 1000 V inkl. benutzt werden. Nicht für direkte Verlegung geeignet.

Vlastnosti

Eigenschaften

Norma (TP)	VDE 0276-626	Min. teplota skladování	-25 °C
Technische Spezifikation	VDE 0276-626	Min. Lagerungstemperatur	-25 °C
Jmenovité napětí U _o /U	0,6/1 KV	Barva izolace	černá
Nennspannung U _o /U	0,6/1 KV	Farbe der Isolierung	Schwarz
Zkušební napětí	4 kV	Poloměr ohybu	18 x Ø kabelu
Prüfspannung	4 kV	Biegeradius	18 x Ø Kabel
Maximální provoz. teplota při zkratu	130 °C	RoHS	ano
Maximale Betriebstemperatur beim Kurzschluss	130 °C	RoHS	ja
Provozní teplota jádra max.	+80 °C	REACH	ano
Betriebstemperatur des Leiters max.	+80 °C	REACH	ja
Rozsah teplot při provozu	-30 až +80 °C	Třída reakce na oheň dle CPR	Eca
Temperaturbereich beim Betrieb	von -30 bis +80 °C	Reaktionsklasse an Feuer nach CPR	Eca
Min. teplota pokládky a manipulace s kabelem	-15 °C		
Mindesttemperatur für die Verlegung	-15 °C		

Technická data

Technische Daten

Počet a průřez žil	Vnější rozměr inf.	Zatížitelnost na vzduchu při 30 °C	Zatížitelnost v zemi při 20°C	Činný odpor při 20 °C	Hmotnost inf.
Zahl und Durchmesser der Adern	Außendurchmesser ca.	Belastbarkeit in der Luft bei 30 °C	Belastbarkeit in der Erde bei 20°C	Wirkwiderstand bei 20 °C	Gewicht ca.
mm ²	mm	A	A	Ohm/km	kg/km
2x16 RMV	15,6	72	2,5	1,91	150
2x25 RMV	18,0	107	4	1,20	210
4x16 RMV	18,8	72	2,5	1,91	290

Disclaimer: viz. poslední strana

Disclaimer: nach der letzten Seite

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. nenes 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.

Der Inhalt dieses Katalogblattes stellt lediglich eine demonstrative Information zu den Produkten der Gesellschaft Kablo Vrchlábí s.r.o. dar. Es handelt sich weder um einen Antrag auf Vertragsabschluss noch um ein verbindliches oder öffentliches Angebot. Dieses Katalogblatt stellt auch keinen Bestandteil jeglichen Vertrags und/oder jeglicher allgemeinen Geschäftsbedingungen dar. Vor Gebrauch jeglichen in diesem Katalogblatt angeführten Produktes in einzelnen Anlagen, Applikationen, Bündeln usw. sind sorgfältig alle Auswirkungen zu überlegen, denen die Leiter und Kabel bei Installation und beim Betrieb ausgesetzt werden können. Vor dem ersten Gebrauch jegliches in diesem Katalogblatt angeführten Produktes für die jeweilige Gebrauchsart ist dessen vollständige Erprobung in Betriebsbedingungen für die Zeit der erwarteten Lebensdauer der Anlage/Applikation sowie die Erfüllung eventueller weiterer und in den technischen Datenblättern oder einem anderen Dokument angeführten Anweisungen und Bedingungen notwendig.

Die bei den einzelnen Produkten angeführten Angaben dienen nur zur Orientierung und können weder als verbindliche Erklärung der Kablo Vrchlábí s.r.o. hinsichtlich der Eigenschaften und/oder Brauchbarkeit des jeweiligen Produktes angesehen werden noch wirken sie sich wie auch immer auf die Haftung der Kablo Vrchlábí s.r.o. für jegliche eventuellen Mängel am Produkt, für dessen unsachgemäßen Gebrauch aus noch stellen sie eine Garantie für jegliche Eigenschaften des Produktes und/oder dessen Brauchbarkeit dar. Die in den Katalogblättern angeführten Angaben stellen keine taxative Auflistung dar und sollen in Verbindung mit den technischen Datenblättern der Kablo Vrchlábí s.r.o., egal ob veröffentlichten oder nicht, und sämtlichen weiteren Informationen berücksichtigt werden, die in welcher Weise auch immer seitens der Kablo Vrchlábí s.r.o. offenbart wurden.

Die Gesellschaft Kablo Vrchlábí s.r.o. behält sich das Recht auf eine Änderung der Angaben in den Katalogblättern und in den technischen Datenblättern vor, und zwar ohne vorherigen Hinweis. Die Gesellschaft Kablo Vrchlábí s.r.o. trägt keine Haftung für eventuelle Unstimmigkeiten zwischen der elektronischen und der gedruckten Form des Katalogblatts.

Jeglicher unbefugte Gebrauch, Verbreitung oder Wiederherstellung des gesamten Inhalts des Katalogblatts oder der Teile davon in jeglicher Form ist verboten und kann insbesondere die Merkmale des unlauteren Wettbewerbs nach den einschlägigen Bestimmungen des Gesetzes Nr. 89/2012 Slg., Bürgerliches Gesetzbuch, i.d.g.F. erfüllen.