



ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ "ВИНЧА"
ИНСТИТУТ ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Центар-Оператива-Одељење за испитивање и атестирање производа

П.Фах 522, 11001 БЕОГРАД, Тел/ Факс 011 644-7382, Тел 011 3408-767

УВЕРЕЊЕ О КВАЛИТЕТУ CERTIFICATE

Бр. 42/23

Производ <i>Product</i>	Distributivni kabl izolovan PVC masom, nearmiran, bez koncentričnog provodnika sa Al provodnicima <i>Distribution cable, PVC insulated, unarmoured without concentric conductor with aluminium conductors</i>
Тип <i>Type</i>	NAYY - prema zahtevu podnosioca YAVV-R (NAYY) – štampano na plaštu <i>NAYY - specified in the applicant request</i> YAVV-R (NAYY) –printed on the sheath
Стандард <i>Standard</i>	TS IEC 60502-1 (štampano na plaštu) <i>TS IEC 60502-1 (printed on the sheath)</i>
Технички подаци <i>Technical data</i>	Klasa Eca <i>Class Eca</i>
Произвођач <i>Manufacturer</i>	INKA CABLE NEGOTINO Industrijska Zona, Dubrovo Negotino 1440, Severna Makedonija
Датум производње <i>Date of production</i>	2023. godina
Подносилац захтева <i>Applicant</i>	INTERKAR GLOBAL KORPORATION D.O.O. Ul. Kej Bratstvo i edinstvo br. 3, Gostivar, Severna Makedonija
Број извештаја о испитивању <i>Number of Test Report</i>	INC0123046IS
Рок важења Уверења <i>Certificate validity</i>	do 2024.11.07.

Овим се потврђује да критеријум класификације производа одговара захтевима следећих стандарда и прописа

It is certified hereby that the products classification criterion meets the requirements of the following standards and regulations


EN 13501-6:2018+A1:2022, za klasu kablova Eca prema EN 50575:2014+A1:2016 koji se odnosi na ispitivanje vertikalnog prostiranja plamena na pojedinačnom kablju prema zahtevu standarda EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016+A12:2020.

EN 13501-6:2018+A1:2022, for cable class Eca according to EN 50575:2014+A1:2016 which refers to the test of vertical spread of flame on an individual cable according to the requirement of standard EN 60332-1-2:2004+A1:2015 +A11:2016+A12:2020.

Датум
Date 2023.11.07.



Потпис овлашћеног лица
Signed by authorized person

	INSTITUT ZA NUKLEARNE NAUKE "VINČA" INSTITUT OD NACIONALNOG ZNAČAJA ZA REPUBLIKU SRBIJU UNIVERZITET U BEOGRADU Centar - Operativa - Odeljenje za ispitivanje i atestiranje proizvoda	11001 Beograd p.fah 522
	Mike Petrovića - Alasa 12-14, 11351 Beograd-Vinča, Tel/Faks: +381-11-644-7382	Strana 1 od 3

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

broj: INC0123046IS

Podnosilac zahteva: INTERKAR GLOBAL KORPORATION D.O.O.
 Ul. Kej Bratstvo i edinstvo br. 3
 Gostivar, Severna Makedonija

Zahtevano ispitivanje: Ispitivanje prema zahtevu standarda EN 50575:2014 +A1:2016, za klasu kablova Eca, koje se odnosi na ispitivanje vertikalnog prostiranja plamena na pojedinačnom kablu prema zahtevu standarda EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016+A12:2020, pri čemu je kriterijum klasifikacije definisan standardom EN 13501-6:2018+A1:2022.

OPŠTI PODACI O UZORKU ZA ISPITIVANJE

Proizvod: Distributivni kabl izolovan PVC masom, nearmiran, bez koncentričnog provodnika, sa aluminijumskim provodnicima

Tip: NAYY (prema zahtevu podnosioca)

Nazivni napon: 0,6/1 kV

Proizvođač: INKA CABLE NEGOTINO
 Industrijska Zona, Dubrovo Negotino 1440,
 Severna Makedonija

Obeležavanje proizvoda: štampano na plaštu

INKA CABLE NEGOTINO NAYY-O 4x16RM mm² 0,6/1 kV TS IEC 60502-1 PV-23016-373 06/2023 CE ...m

INKA CABLE NEGOTINO YAVV-R (NAYY) 1x400RM mm² 0,6/1 kV TSE TS IEC 60502-1 230330-337 04/2023 CE ...m

ZAKLJUČAK:

Na osnovu rezultata ispitivanja utvrđeno je da ISPITANI KABLOVI ZADOVOLJAVAJU kriterijum klasifikacije definisan standardom EN 13501-6:2018+A1:2022, za klasu kablova Eca prema EN 5075:2014+A1:2016 koji se odnosi na ispitivanje vertikalnog prostiranja plamena na pojedinačnom kablu prema zahtevu standarda EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016+A12:2020.

Datum izdavanja:

03.11.2023.



Direktor centra -Operativa

Ivan Lazović
 Dr Ivan Lazović

INSTITUT "VINČA" Centar - Operativa Odeljenje za ispitivanje i atestiranje proizvoda	Izveštaj o ispitivanju broj INC0123046IS	S t r a n a 2 od 3
<p>POSEBNI PODACI O UZORKU ZA ISPITIVANJE</p> <p>Opis uzorka: Uzorak se sastoji od dve jedinice proizvoda: Četvorožilni kabl nazivne površine poprečnog preseka provodnika 25 mm² dužine 4 m. Jednožilni kabl nazivne površine poprečnog preseka provodnika 240 mm² dužine 4 m.</p> <p>Stanje uzorka: Bez oštećenja Datum uzimanja uzorka: 2023.09.27. Mesto uzimanja uzorka: Vinča Evidencioni broj uzorka: 44/23 Uslovi okoline: Normalni Plan i postupak uzimanja uzorka: Uzorak za ispitivanje je dostavio podnosilac zahteva.</p>		
<p>Kopija etikete: Nema</p>		
<p>Napomene: U rubrici "Propisano" zagradom "(")" su označene vrednosti koje se ne traže standardom EN 50575 za klasu kablova Eca niti standardom EN13501-6. One proističu iz standarda EN 60332-1-2 i ovde nisu relevantne ali daju precizniji uvid u rezultate ispitivanja.</p>		
<p>Opšte napomene:</p> <p>Bez pismenog odobrenja Odeljenja za ispitivanje i atestiranje proizvoda ovaj izveštaj se sme umnožavati samo u celini. Rezultati ispitivanja dati u ovom izveštaju odnose se samo na ispitane uzorke.</p>		

INSTITUT "VINČA" Centar - Operativa Odeljenje za ispitivanje i atestiranje proizvoda	Izveštaj o ispitivanju broj INC0123046IS	Strana 3 od 3
---	---	------------------

Rezultati ispitivanja kabla NAYY-O 4x16RM

EN 50575 - Eca		Propisano	Nađeno
Otpornost prema gorenju EN 60332-1-2 EN 13501-6	vreme izlaganja plamenu 60 s	(uzorak je samogasiv)	samogasiv
	rastojanje gornjeg stezača do - gornje granice sagorelog dela uzorka mm	(50 min.)	380
	- donje granice sagorelog dela uzorka mm	(540 maks.)	490
	dužina sagorelog dela mm	425 maks.	110

Rezultati ispitivanja kabla NAYY 1x400RM

EN 50575 - Eca		Propisano	Nađeno
Otpornost prema gorenju EN 60332-1-2 EN 13501-6	vreme izlaganja plamenu 120 s	(uzorak je samogasiv)	samogasiv
	rastojanje gornjeg stezača do - gornje granice sagorelog dela uzorka mm	(50 min.)	385
	- donje granice sagorelog dela uzorka mm	(540 maks.)	505
	dužina sagorelog dela mm	425 maks.	120

Datum ispitivanja:
od 26.10. do 26.10.2023.

Ispitao:
V. Belopavlović
Belopavlović V.

Rukovodilac odeljenja za ispitivanje
i atestiranje proizvoda
Bursac V.
Vladimir Bursac