



Insulated Piercing Connectors

CATALOGUE

IZOLOVANA SPOJNICA AICu FALIS

INSULATED AICu JOINT FALIS

ИЗОЛИРОВАННАЯ СЦЕПКА AICu FALIS

Prethodno izolovana čaura Falis za žile voda priključka ili javnog osvetljenja od 4 do 25mm². Presovanje se vrši prema ugraviranim oznakama na čauri Falis umetkom za presovanje E 140. Posle procesa presovanja čaura ostvaruje električni kontakt. Mehanička čvrstoća spoja je 50% prekidne sile provodnika. Unutrašnjost čaure je ispunjena elektro-kontaktnom mašću.

Insulated Joint FALIS is used for network connection conductors or street lighting conductors from 4 to 25 mm². Crimping is done according to engraved marks on the Joint FALIS with crimping insert E 140. After crimping process the Joint effectuates electrical contact. Mechanical strength of the joint is 50% of breaking force of the conductor. The inside of the Joint is filled with electrical contact grease.

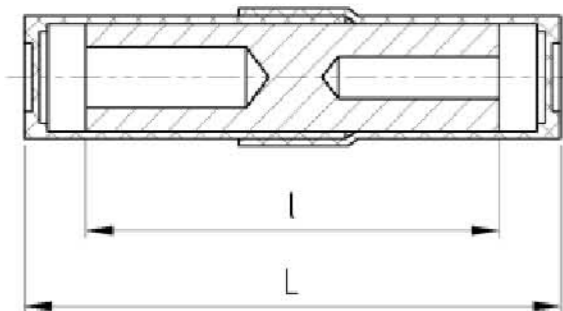
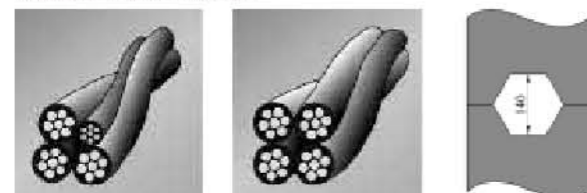
Предварительно изолированная втулка Falis для жил линий подключения или явного освещения от 4 до 25мм². Опрессовка совершается соответственно вгравированным пометкам на втулке Falis прокладкой для опрессовки E 140. После процесса опрессовки втулка осуществляет электрический контакт. Механическая плотность сцепки 50% прерывающей нагрузки силы провода. Внутренность втулки выполнена электро-контактной смазкой.

Kat. br. serije 374400

Tip: F

Materijal: DIN 1747

Standard: SRPS N. F4. 101



Presek provodnika mm ²	Kataloški broj	Tip	l (mm)	L (mm)	Matrica	Pakovanje kom	Težina kg/100 kom
4.4	374409	F 4	53	73	E 140	50	3,00
6.4	374410	F 6.4	53	73	E 140	50	2,98
6.6	374411	F 6	53	73	E 140	50	2,91
10.4	374412	F 10.4	53	73	E 140	50	2,86
10.6	374401	F 10.6	53	73	E 140	50	2,84
10.10	374415	F 10	53	73	E 140	50	2,82
16.4	374413	F 16.4	53	73	E 140	50	2,80
16.6	374402	F 16.6	53	73	E 140	50	3,00
16.10	374403	F 16.10	53	73	E 140	50	2,84
16.16	374404	F 16	53	73	E 140	50	2,60
25.4	374414	F 25.4	53	73	E 140	50	2,75
25.6	374405	F 25.6	53	73	E 140	50	2,90
25.10	374406	F 25.10	53	73	E 140	50	2,85
25.16	374407	F 25.16	53	73	E 140	50	2,80
25.25	374408	F 25	53	73	E 140	50	2,78

PRETHODNO IZOLOVANA VODONEPROPUSNA AICu (AIAI) ČAURA MJPT (za glavne vodove)

INSULATED AICu (AIAI) JOINT MJPT (for main lines)

ПРЕДВОРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННАЯ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ AICu (AIAI) ВТУЛКА MJPT (для главных линий)

Prethodno izolovana vodonepropusna čaura MJPT za žile glavnog voda NN SKS-a sa mehaničkim opterećenjem. Presovanje se vrši prema ugraviranim oznakama na čauri MJPT umetkom za presovanje E 173 i E 215 preko izolacije. Posle procesa presovanja čaura ostvaruje električni kontakt i vodonepropusnost prstenovima od elastomera. Vodonepropusnost ispitana je naponom od 6kV pod vodom u trajanju od 30min. Prsten od elastomera je izrađen u različitim bojama kako bi se lakše odredili preseći. Unutrašnjost čaure je ispunjena elektro-kontaktnom mašću.

Insulated Joint MJPT is used for main line conductors with mechanical load. Crimping is done over the insulation according to engraved marks on the Joint MJPT with crimping insert E 173 and E 215. After crimping process the Joint effectuates electrical contact and waterproofness by elastomer rings. Waterproofness is tested in the water under voltage of 6 kV for a period of 30 minutes. Elastomer ring is made in different colors so that cross sections can be recognized more easily. The inside of the Joint is filled with electrical contact grease.

Гильза соединительна MJPT предусмотрена для жил главной линии Арматура для СИП с механической нагрузкой. Опрессовка совершается соответственно вгравированным пометкам на втулке MJPT прокладкой для опрессовки E 173 и E 215 через изоляцию. После процесса опрессовки втулка осуществляет электрический контакт и водонепроницаемость кольцами из эластомера. Устойчивость к водонепроницаемости испытана напряжением от 6kV под водой продолжительностью 30 мин. Кольцо из эластомера изготовлено в различных цветах, чтобы легче определить сечения. Внутренность втулки заполнена электро-контактной смазкой. Механическая плотность замыкания: Арматура для СИП со всеми самонесущими проводами: 80% прерывающей силы провода; Арматура для СИП с несущим проводом: 50% прерывающей силы фазного провода; 100% прерывающей силы изолированного несущего провода;

Mehanička čvrstoća spoja je:

Za NN SKS sa svim samonosećim provodnicima: 80% prekidne sile provodnika ;

Za NN SKS sa nosećim provodnikom: 50% prekidne sile faznog provodnika ; 100% prekidne sile izolovanog nosećeg provodnika ;

Mechanical strength of the joint is:

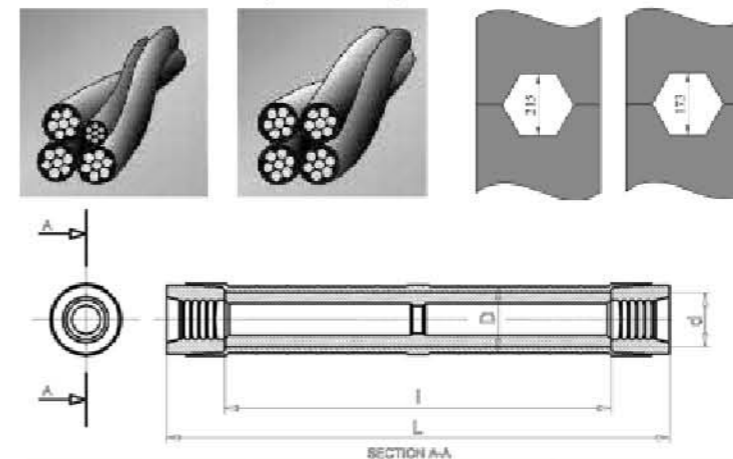
For LV ABC with all aerial bundled conductors: 80% of breaking force of the conductor;

For LV ABC with suspension conductor: 50% of breaking force of phase conductor; 100% of breaking force of insulated suspension conductor;

Kat. br. serije 371750

Tip: MJPT

Standard: SRPS N. F4. 101 | NF C 33 021 | EN 50483-4



Presek provodnika mm ²	Kataloški broj	Tip	D (mm)	d (mm)	l (mm)	L (mm)	Matrica	Boja	Pak. kom	Težina kg/100 kom
35.35	371763	MJPT F35	20	16,5	71	111	E 173	●	50	6,20
50.50	371751	MJPT F 50	20	16,5	71	111	E 173	○	50	6,30
70.16	371752	MJPT F 70.16	20	16,5	71	111	E 173	●	25	5,40
70.70	371753	MJPT F 70	20	16,5	71	111	E 173	○	25	5,00
50.50	371754	MJPT N 50	20	16,5	140	182	E 173	●	25	9,00
70.70	371755	MJPT N 70	20	16,5	140	182	E 173	○	25	7,80
16.16	371756	MJPT N16	20	16,5	140	182	E 173	●	25	5,10
35.35	371757	MJPT N 35	20	16,5	140	182	E 173	●	25	5,80
54.6	371758	MJPT N 54,6	20	16,5	140	182	E 173	●	25	8,90
71.5	371759	MJPT N 71,5	20	16,5	140	182	E 173	○	25	7,70
70.54,6	371764	MJPT N 70,54,6	20	16,5	140	182	E 173	○	25	7,70
95.95	371756	MJPT F 95	25	20,5	100	144	E215	○	25	8,90
120,120	371757	MJPT F 120	25	20,5	100	144	E215	○	25	7,70
150,150	371758	MJPT F 150	25	20,5	100	144	E215	○	25	7,70
95.95	371760	MJPT N 95	25	20,5	146	189	E 215	○	25	11,20
120,120	371761	MJPT N120	25	20,5	146	180	E 215	○	25	10,90
150,150	371762	MJPT N 150	25	20,5	146	180	E215	○	25	10,20

PRETHODNO IZOLOVANA VODONEPROPUSNA AICu (AIAI) ČAURA MJRP 6-20 kV

INSULATED AICu (AIAI) JOINT MJRP 6-20 kV

ПРЕДВОРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННАЯ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ AICu (AIAI) ВТУЛКА MJRP 6-20 kV

Prethodno izolovana vodonepropusna čaura MJRP za žile glavnog voda SN SKS-a sa mehaničkim opterećenjem. Presovanje se vrši prema ugraviranim oznakama na čauri MJRP umetkom za presovanje E 173 i E 215 preko izolacije. Posle procesa presovanja čaura ostvaruje električni kontakt i vodonepropusnost prstenovima od elastomera. Vodonepropusnost ispitana je naponom od 20kV pod vodom u trajanju od 30min. Prsten od elastomera je izrađen u različitim bojama kako bi se lakše odredili preseći. Unutrašnjost čaure je ispunjena elektro-kontaktnom mašću. Mehanička čvrstoća spoja je: 95% prekidne sile provodnika;

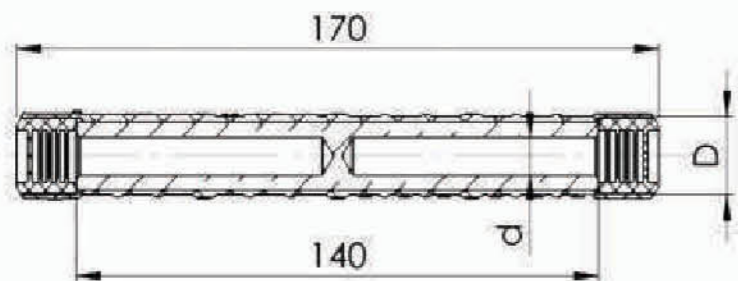
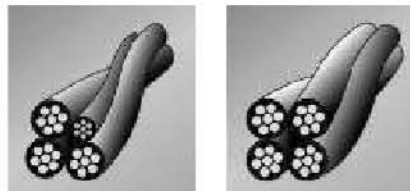
Insulated Joint MJPT is used for main line conductors with mechanical load. Crimping is done over the insulation according to engraved marks on the Joint MJRP with crimping insert E 173 and E 215. After crimping process the Joint effectuates electrical contact and waterproofness by elastomer rings. Waterproofness is tested in the water under voltage of 20 kV for a period of 30 minutes. Elastomer ring is made in different colors so that cross sections can be recognized more easily. The inside of the Joint is filled with electrical contact grease. Mechanical strength of the joint is: 95% of breaking force of the conductor;

Гильза соединительна MJRB предусмотрена для жил главной линии с механической нагрузкой. Опрессовка совершается соответственно вгравированным пометкам на втулке MJRP прокладкой для опрессовки E 173 и E 215 через изоляцию. После процесса опрессовки втулка осуществляет электрический контакт и водонепроницаемость кольцами из эластомера. Устойчивость к водонепроницаемости испытана напряжением от 20kV под водой продолжительностью 30 мин. Кольцо из эластомера изготовлено в различных цветах, чтобы легче определить сечения. Внутренность втулки заполнена электро-контактной смазкой. Механическая плотность замыкания: 95% прерывающей силы провода;

Kat. br. serije 371770/371780

Tip: MJRP

Standard: ГОСТ Р 50460-92



Presek provodnika mm ²	Kataloški broj	Tip	d (mm)	D (mm)	Matrica	Boja	Pakovanje kom	Težina kg/100 kom
35.35	371771	MJPR 35	16,5	20	E 173	●	50	9,4
50.50	371772	MJPR 50	16,5	20	E 173	●	50	9,0
70.70	371773	MJPR 70	16,5	20	E 173	●	25	8,6
70.70	371781	MJPR 70	20,5	25	E 215	●	25	9,3
95.95	371782	MJPR 95	20,5	25	E 173	●	25	8,9
95.95	371783	MJPR 95	20,5	25	E 215	●	25	8,5



Vodonepropusnost
Waterproofness
Водонепроницаемость

Snaga
Power
Сила

Energija
Energy
Энергия

IZOLOVANE VODONEPROPUSNE STEZALJKE
Insulated Piercing Connectors
Герметичные прокалывающие зажимы

MAREL izolovana vodonepropusna stezaljka sa istovremenim probijanjem izolacije

MAREL Insulated Piercing Connector

МАРЕЛ изолированный водонепропускаемый зажим с одновременным проколом изоляции

MAREL izolovana vodonepropusna stezaljka se koristi za stvaranje kontakta istovremenim probijanjem izolacije na provodnicima NN SKS-a kao glavnog voda električne energije i na priključnim/otcepnim vodovima električne energije koji mogu biti od izolovanih provodnika NN SKS-a (aluminijum) ili od bakranih izolovanih provodnika. MAREL izolovana vodonepropusna stezaljka je tako izrađena da omogućava spajanje NN SKS-a i priključnog voda nezavisno da li je to Al ili Cu provodnik. Umetak od elastomera eliminiše pojavu elektrolitičke korozije jer sprečava pojavu vlage na kontaktnim tačkama. Kontakti su zaštićeni elektrkontaktnom mašću.

Prilikom stezanja moment navrtke MAREL izolovane vodonepropusne stezaljke zupci kontaktnih pločica prodiru kroz izolaciju NN SKS-a i ostavaruju odličan kontakt, zahvaljujući dubokom prodoru u provodnik i velikom dodirnom površinom sa njim. Kontaktne pločice su izrađene od elektrolitičkog lima odlične provodljivosti i veoma velike mehaničke čvrstoće tako da je probijanje izolacije moguće i na veoma niskim temperaturama.

Pritezanje MAREL izolovane vodonepropusne stezaljke se vrši dok ne dođe do mehaničkog oštećenja moment navrtke. Dotezanje stezaljke je dozvoljeno do maksimalnog mehaničkog opterećenja, maksimalno 1,5 krug od momenta oštećenja moment navrtke. Moguća je montaža pod naponom, ali uz obaveznu upotrebu propisane zaštitne opreme.

MAREL izolovana vodonepropusna stezaljka je tako konstruisana da omogućava brzu, laku i pouzdanu montažu nezavisno od spoljne temperature. Kućište je izrađeno od Poliamida PA 6 (armiran staklenim vlaknima od 30-50%) otpornog na UV zračenja, vremenske prilike, promene temperature, starenje.

MAREL izolovana vodonepropusna stezaljka :
- ne sadrži delove koji mogu da otpadnu pri radu na visini;
- namenjena samo za jednu upotrebu - montažu;
- poseduje anđ rotacioni element (anđ rotation device - ARD), što omogućava laku i pravilnu montažu jer ne dozvoljava rotaciju gornjeg i donjeg dela stezaljke oko svoje ose što za rezultat ima lak i dubok prodor kontaktnih pločica kroz izolaciju NN SKS-a pri montaži stezaljke;

MAREL Insulated Piercing Connector is used to achieve contact by simultaneously piercing the insulation on LV ABC conductors of main power distribution line and on insulated copper or aluminum conductors of network connection lines. MAREL Insulated Piercing Connector is made in such a way that it enables jointing of LV ABC and network connection conductor regardless of whether it is aluminum or copper conductor. Elastomer insert eliminates bimetallic corrosion since it prevents appearance of moisture on contact points. The contacts are protected with electrical contact grease.

When shear head nut of MAREL Insulated Piercing Connector is tightened the teeth of contact plates pierce the insulation of LV ABC and achieve excellent contact thanks to deep breakthrough into the conductor and large contact area. Contact plates are made of electrolytic metal sheet of excellent conductivity and very high tensile strength so that piercing of the insulation is possible even at very low temperatures.

Tightening of MAREL Insulated Piercing Connector is done until mechanical damage of shear head nut. Additional tightening is allowed until maximum mechanical load, maximum 1,5 circle from the moment of damage of shear head nut. Installation under voltage is possible but proper protective equipment must be used.

MAREL Insulated Piercing Connector is designed in such a way that fast, easy and reliable installation is possible regardless of the outside temperature. The housing is made of Polyamide PA 6 (reinforced with 30-50% glass fibers). resistant to UV radiation, weather conditions, temperature oscillations, aging.

MAREL Insulated Piercing Connector:
- does not contain parts which can fall off;
- can be used - installed only once;
- has anđ rotation device - ARD, which enables easy and proper installation because it does not allow rotation of the upper and the lower part of the connector around its axis, which results in easy and deep breakthrough of contact plates into the insulation of LV ABC during installation.

MAREL изолированный водонепропускаемый зажим используется для формирования контакта при одновременном прокалывании изоляции проводов СИП в качестве основного производства энергии воды и соединительные / разъединительные электрические линии энергии, которые могут быть выделены из проводника СИП (алюминий) или медных изолированных проволочек. MAREL изолированный водонепропускаемый зажим выполнен таким образом, что позволяет подключать СИП кабели и подключения воды, не зависимо от того, является ли это Алюминиевая или медная жила. Установка от эластомера Исключает возникновение электролитической коррозии, потому что предотвращает попадание влаги на контактные пункты. Контакты защищены электроконтактной смазкой.

Когда происходит момент затяжения гайки MAREL Водонепропускаемых зажимов зубцы Контактной пластины прокалывают изоляцию из СИП и осуществляют благодаря этому идеальный контакт. Контактные плиты изготовлены из электролитической олова превосходной проводимости и очень высокой механической прочности таким образом, чтобы можно проколоть изоляцию при очень низкой температуре.

Затяжка Марел изолированного зажима происходит пока не происходит механическое повреждение гайки крутящего момента. Натягивание зажима разрешено от максимальной механической нагрузки, максимальное время 1,5 круг от момента повреждения гайки крутящего момента. Возможна установка под напряжением, но с обязательным использованием требуется защитное оборудование.

MAREL изолированный водонепропускаемый зажимтак сконструирована что, Позволяет быстро, легко и Надежно монтироваться работа не зависи от внешних погодных условий. Корпус изготовлен из полиамида PA 6 (армированная стекловолокном на 30-50%) устойчив к УФ-излучению, атмосферным воздействиям, изменения температуры, старения.

MAREL изолированный водонепропускаемый зажим:
- Не содержит детали, которые могут упасть при работе с высоты;
- Предназначен для однократного использования - установки;
- Оказывает противовоспалительное вращения элементов (анти вращение Устройство - ARD), который позволяет легко и надлежащемонтажа, Потому что он не позволяет вращение верхней и нижняя часть зажима вокруг собственной оси в результате легко и глубоко проникновение контактной пластины через изоляция СИП при установке зажимов;

Najvažnije norme koje zadovoljava MAREL izolovana vodonepropusna stezaljka sa istovremenim probijanjem izolacije:

- Ispitivanje montaže na niskoj temperaturi - 9°C do - 13°C i pritezanjem na 0,7 minimalne vrednost sile pritezanja ;
- Provera mehaničkog dejstva kontaktnih pločica na čvrstoću izolovanog glavnog provodnika i mehaničku stabilnost odvojnog priključnog izolovanog provodnika ;
- Provera mehaničkog ograničivača sile – moment navrtke , pravovremenog uspostavljanja kontakta (0,7 minimalne vrednosti sile pritezanja) i mehaničke izdržljivosti stezaljke (1,5 maksimalne sile pritezanja) ;
- Ispitivanje dielektrične čvrstoće potapanjem u kadu sa vodom u trajanju od 30 minuta i naponom od 6kV industrijske frekvencije.
- Ispitivanje uticaja okoline, ispitivanje na koroziju, ispitivanje starenja dejstvom struje;
- Provera ispravnosti i neizbrisivosti oznaka na MAREL izolovanoj vodonepropusnoj stezaljci sa istovremenim probijanjem izolacije;

The most important norms that MAREL Insulated Piercing Connector fulfills:

- Testing of installation at low temperature -9°C to -13°C and tightening at 0.7 of tensile force;
- Check of mechanical effect of contact plates on the firmness of main insulated conductor and mechanical stability of tap-off insulated conductor;
- Check of mechanical force limiter - shear head nut, timely contact establishment (0.7 of minimum tensile force) and mechanical durability of the connector (1.5 of Maximum tensile force);
- Testing of dielectric strength by immersing the connector into the water for the period of 30 minutes under voltage of 6 kV;
- Testing of environmental effects, corrosion test, electrical aging test;
- Check of indelibility of marks;

Наиболее важным стандартом, который отвечает MAREL изолированный водонепропускаемый зажим сОдновременным прокалыванием изоляции:
- Тестирование сборки при низкой ограничения температуры -9° С до - 13° С и затягивание 0,7 минимальной величина силы крутящего момента;
- Проверка механического действия контактной пластины Сила изолированного проводника и основной Механической устойчивости ветви соединения изолированных проводников;
- Проверка ограничителя механической силы - момент гаек, своевременное установление контакта 0,7 минимальное значение крутящего момента силы) и механическая выносливость зажима (1,5 максимальная силы натяжения);
- Тестирование диэлектрическая прочность погружением в ванную с водой в течение 30 минут, а под напряжением промышленной частоты 6 кВ.
- Климатические испытания, тестирование на Коррозионные испытания влияния, старения электроэнергии;
- Проверка на нестираемость знака на MAREL изолированном водонепропускаемом зажиме с одновременным прокалыванием



IZOLOVANA VODONEPROPUSNA STEZALJKA 1,5-10/16-95mm²

sa istovremenim probijanjem izolacije CESp/CNT 95

INSULATED PIERCING CONNECTOR 1,5-10/16-95 mm² CESp/CNT 95

ИЗОЛИРОВАННЫЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ЗАЖИМ 1,5-10/16-95mm² с одновременным проколом изоляции CESp/CNT 95

MAREL izolovana vodonepropusna stezaljka CESp/CNT 95 se koristi za ostvarenje kontakta istovremenim probijanjem izolacije na provodnicima NN SKS-a kao glavnog voda i na provodniku priključnog NN SKS-a javnog osvetljenja ili potrošača male snage.

MAREL Insulated Piercing Connector CESp/CNT 95 is used to achieve contact by simultaneously piercing the insulation on LV ABC conductors of main power distribution line and on LV ABC conductors of street lighting connection line or other small electricity consumer.

MAREL Герметичные прокалывающие зажим CESp / CNT 95 используется для установления контакта одновременно прокалывания изоляции с проводником Арматура для СИП в качестве основного вода и проводника, соединяющих Арматура для СИП освещения и малых потребителей электроэнергии.

Pakovanje 50 kom

Težina stezaljke 6,10 kg/100 kom

Packaging 50 pieces

Connector weight 6,10kg/100 pieces

MAKSIMALNI DOZVOLJENI MOMENT

PRITEZANJA: 12 Nm;

NOMINALNA SILA PRITEZANJA : 10 Nm;

SILA PRI KOJOJ SE OSTVARUJE PRVI

KONTAKT : 4 Nm;

- MAXIMUM ALLOWED TENSILE FORCE:

12 Nm;

- NOMINAL TENSILE FORCE: 10Nm;

- FORCE AT WHICH FIRST CONTACT IS

ESTABLISHED: 4 Nm;

- МАКСИМАЛЬНАЯ РАЗРЕШЕННАЯ СИЛА

ПРИТЯГИВАНИЯ: 12 Nm;

- НОМИНАЛЬН. СИЛА ПРИТЯГИВАНИЯ:

10Nm;

- СИЛА ПРИ КОТОРОЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

ПЕРВЫЙ КОНТАКТ: 4Nm;

- OPSEG UPOTREBE:

Presek glavnog voda od 16mm² do 95mm²;

Presek otcepnog voda od 1,5mm² do 10mm²;

- RANGE OF USE:

Cross section of the main line 16mm² to 95mm²;

Cross section of the tap-off line 1,5mm² to 10mm²;

- ОБЪЁМ УПОТРЕБЛЕНИЯ:

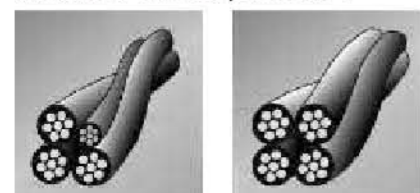
Сечение главной линии от 16мм² до 95мм²;

Сечение отдельной линии от 1,5 до 10мм²;

Kat. br. 371595

Tip: CES p/CNT 95

Standard: NF C 33-020 | EN 50483-4



I max = 88A



Prelazni otpor <45µΩ

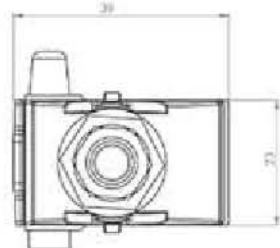
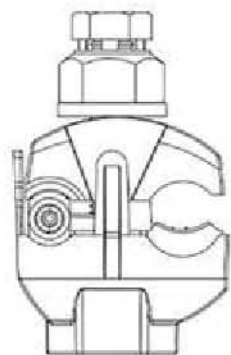
Transient resistance <45µΩ

Переходное сопротивление <45µΩ



Klasa A
test kratkog spoja

25kA ≤ 5 sekundi



NAPOMENA: mogućnost isporuke sa Pa moment navrtkom ili AlPa moment navrtkom

Po zahtevu kupca Pa moment navrtka može biti izrađena u drugoj boji

NOTE: the product can be delivered with PA shear head nut or AlPA shear head nut

On Customer's request pa shear head nut can be made in different colour.

ПРИМЕЧАНИЕ: Заказ возможен и с Pa моментальной гайкой или с AlPамоментальной гайкой

По запросу купца PA навёртка может быть и другого цвета.

IZOLOVANA VODONEPROPUSNA STEZALJKA 1,5-35/6-150mm²

sa istovremenim probijanjem izolacije CES/CNT 150

INSULATED PIERCING CONNECTOR 1,5-35/6-150 mm² CES/CNT 150

ИЗОЛИРОВАННЫЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ЗАЖИМ 1,5-35/6-150mm² с одновременным проколом изоляции CES/CNT150

MAREL izolovana vodonepropusna stezaljka CES/CNT 150 se koristi za ostvarenje kontakta istovremenim probijanjem izolacije na provodnicima NN SKS-a kao glavnog voda i na provodniku priključnog NN SKS-a javnog osvetljenja ili potrošača male snage.

MAREL Insulated Piercing Connector CES/CNT 150 is used to achieve contact by simultaneously piercing the insulation on LV ABC conductors of main power distribution line and on LV ABC conductors of street lighting connection line or other small electricity consumer.

MAREL Герметичные прокалывающие зажим CES/CNT 150 используется для установления контакта одновременно прокалывания изоляции с проводником Арматура для СИП в качестве основного вода и проводника, соединяющих Арматура для СИП освещения и малых потребителей электроэнергии.

Pakovanje 50 kom

Težina stezaljke 7,80 kg/100 kom

Packaging 50 pieces

Connector weight 7,80kg/100 pieces

MAKSIMALNI DOZVOLJENI MOMENT

PRITEZANJA: 12 Nm;

NOMINALNA SILA PRITEZANJA : 10 Nm;

SILA PRI KOJOJ SE OSTVARUJE PRVI

KONTAKT : 4 Nm;

- MAXIMUM ALLOWED TENSILE FORCE:

12 Nm;

- NOMINAL TENSILE FORCE: 10Nm;

- FORCE AT WHICH FIRST CONTACT IS

ESTABLISHED: 4 Nm;

- OPSEG UPOTREBE:

Presek glavnog voda od 6mm² do 150mm²;

Presek otcepnog voda od 1,5mm² do 35mm²;

- RANGE OF USE:

Cross section of the main line 6mm² to 150mm²;

Cross section of the tap-off line 1,5mm² to 35mm²;

Упаковка 50 штук

Вес зажима 7,80кг/100 штук.

- МАКСИМАЛЬНАЯ РАЗРЕШЕННАЯ СИЛА

ПРИТЯГИВАНИЯ: 12 Nm;

- НОМИНАЛЬН. СИЛА ПРИТЯГИВАНИЯ:

10Nm;

- СИЛА ПРИ КОТОРОЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

ПЕРВЫЙ КОНТАКТ: 4Nm;

- ОБЪЁМ УПОТРЕБЛЕНИЯ:

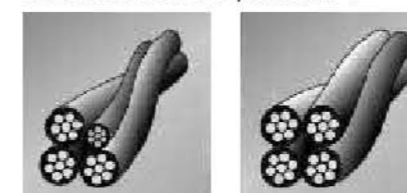
Сечение главной линии от 6мм² до 150мм²;

Сечение отдельной линии от 1,5 до 35мм²;

Kat. br. 371590

Tip: CES/CNT 150

Standard: NF C 33-020 | EN 50483-4



I max = 190A



Prelazni otpor <42µΩ

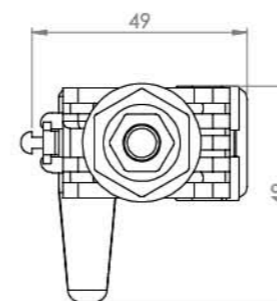
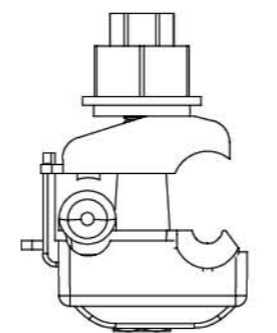
Transient resistance <42µΩ

Переходное сопротивление <42µΩ



Klasa A
test kratkog spoja

25kA ≤ 5 sekundi



NAPOMENA: mogućnost isporuke sa Pa moment navrtkom, AlPa moment navrtkom ili Zamak navrtkom

Po zahtevu kupca Pa moment navrtka može biti izrađena u drugoj boji

NOTE: the product can be delivered with PA shear head nut or AlPA shear head nut, Zamak shear head nut

On Customer's request pa shear head nut can be made in different colour.

ПРИМЕЧАНИЕ: Заказ возможен и с Pa моментальной гайкой или с AlPамоментальной гайкой, Zamak навёртка

По запросу и с Pa моментальной гайкой она может быть создана в другом цвете.

IZOLOVANA VODONEPROPUSNA STEZALJKA 4-50/35-150mm²

sa istovremenim probijanjem izolacije CBS/CT 150

INSULATED PIERCING CONNECTOR 4-50/35-150mm² CBS/CT 150

ИЗОЛИРОВАННЫЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ЗАЖИМ 4-50/35-150mm² с одновременным проколом изоляции CBS/CT 150

MAREL izolovana vodonepropusna stezaljka CBS/CT 150, se koristi za ostvarenje kontakta istovremenim probijanjem izolacije na provodnicima NN SKS-a kao glavnog voda i na priključnom provodniku objekta;

MAREL Insulated Piercing Connector CBS/CT 150 is used to achieve contact by simultaneously piercing the insulation on LV ABC conductors of main power distribution line and on LV ABC network connection conductor.

MAREL Герметичные прокалывающие зажим CBS/CT 150 используется для установления контакта одновременно прокалывания изоляции с проводником Арматура для СИП в качестве основного вода и проводника, соединяющих Арматура для СИП объектов.

Пакovanje 50 kom

Težina stezaljke 11,25 kg/100 kom

- MAKSIMALNI DOZVOLJENI MOMENT

PRITEZANJA: 16 Nm;

- NOMINALNI MOMENT PRITEZANJA:

12 Nm;

- MOMENT PRI KOME SE OSTVARUJE PRVI

KONTAKT: 4 Nm;

- OPSEG UPOTREBE:

Presek glavnog voda od 35mm² do 150mm²;

Presek otcepnog voda od 4mm² do 50mm²

Packaging 50 pieces

Connector weight 11,25 kg/100 pieces

- MAXIMUM ALLOWED TENSILE FORCE:

16 Nm;

- NOMINAL TENSILE FORCE: 12 Nm;

- FORCE AT WHICH FIRST CONTACT IS

ESTABLISHED: 4 Nm;

- RANGE OF USE:

Cross section of the main line 35mm² to

150mm²;

Cross section of the tap-off line 4mm² to

50mm²

Упаковка 50 штук

Вес зажима 11,25 кг/100 штук.

- МАКСИМАЛЬНАЯ РАЗРЕШЕННАЯ СИЛА

ПРИТЯГИВАНИЯ: 16 Nm;

- НОМИНАЛЬН. СИЛА ПРИТЯГИВАНИЯ:

12Nm;

- СИЛА ПРИ КОТОРОЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ -

ПЕРВЫЙ КОНТАКТ: 4 Nm;

- ОБЪЁМ УПОТРЕБЛЕНИЯ:

Сечение главной линии от 35mm² до

150mm²;

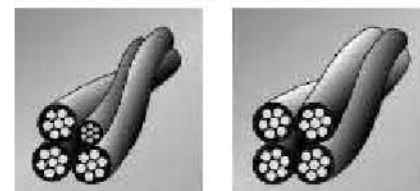
Сечение отдельной линии от 4mm² до

50mm²;

Kat. br. 371880

Tip: CBS/CT 150

Standard: NF C 33-020 | EN 50483-4



I max = 220A



Prelazni otpor <40µΩ

Transient resistance <40µΩ

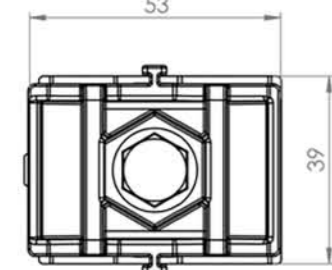
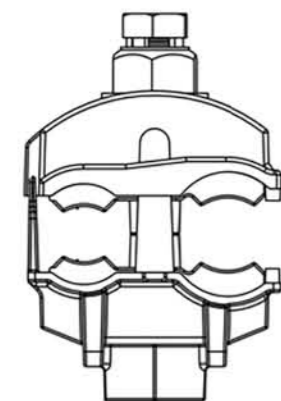
Переходное сопротивление <40µΩ



Klasa A

test kratkog spoja

25kA ≤ 5 sekundi



NAPOMENA: mogućnost isporuke sa Pa moment navrtkom, AIPa moment navrtkom ili Zamak navrtkom

Po zahtevu kupca PA moment navrtka može biti izrađena u drugoj boji

NOTE: the product can be delivered with PA shear head nut or AIPa shear head nut, Zamak shear head nut

On Customer's request pa shear head nut can be made in different colour.

ПРИМЕЧАНИЕ: Заказ возможен и с Pa моментальной гайкой или с AIPa моментальной гайкой, Zamak навёртка

По запросу и с Pa моментальной гайкой она может быть создана в другом цвете.

IZOLOVANA VODONEPROPUSNA STEZALJKA 2,5-35/16-95mm²

sa istovremenim probijanjem izolacije CBS/CT 95; CBSp/CNT 95

INSULATED PIERCING CONNECTOR CBS/CT 95; CBSp/CNT 95 2,5-35/16-95mm²

ИЗОЛИРОВАННЫЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ЗАЖИМ с одновременным проколом изоляции CBS /CT 95; CBSp/CNT 95 2,5-35/16-95mm²

MAREL izolovana vodonepropusna stezaljka CBS/CT 95, CBSp/CNT 95 se koristi za ostvarenje kontakta istovremenim probijanjem izolacije na provodnicima NN SKS-a kao glavnog voda i na priključnom provodniku objekta.

MAREL Insulated Piercing Connector CBS/CT 95, CBSp/CNT 95 is used to achieve contact by simultaneously piercing the insulation on LV ABC conductors of main power distribution line and on LV ABC network connection conductor.

MAREL изолированный водонепропускаемый зажим CBS/CT 95, CBSp/CNT 95 используется для установления контакта одновременно прокалывания изоляции с проводником Арматура для СИП в качестве основного вода и проводника, соединяющих Арматура для СИП объектов.

Пакovanje 50 kom

Težina stezaljke 11,20 kg/100 kom

- MAKSIMALNI DOZVOLJENI MOMENT

PRITEZANJA: 16 Nm;

- NOMINALNI MOMENT

PRITEZANJA: 12 Nm;

- MOMENT PRI KOME SE OSTVARUJE PRVI

KONTAKT: 4 Nm;

- OPSEG UPOTREBE:

Presek glavnog voda od 16mm² do 95mm²;

Presek otcepnog voda od 2,5mm² do

35mm²;

Packaging 50 pieces

Connector weight: 11,20 kg/100 pieces

- MAXIMUM ALLOWED TENSILE FORCE:

16 Nm;

- NOMINAL TENSILE FORCE: 12 Nm;

- FORCE AT WHICH FIRST CONTACT IS

ESTABLISHED: 4 Nm;

- RANGE OF USE:

Cross section of the main line 16mm² to

95mm²;

Cross section of the tap-off line 2,5mm² to

35mm²

Упаковка 50 штук

Вес зажима 11,20 кг/100 штук

- МАКСИМАЛЬНАЯ РАЗРЕШЕННАЯ СИЛА

ПРИТЯГИВАНИЯ: 16 Nm;

- НОМИНАЛЬН. СИЛА ПРИТЯГИВАНИЯ:

12 Nm;

- СИЛА ПРИ КОТОРОЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

ПЕРВЫЙ КОНТАКТ: 4 Nm;

- ОБЪЁМ УПОТРЕБЛЕНИЯ:

Сечение главной линии от 16mm² до

95mm²;

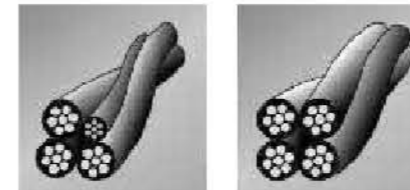
Сечение отдельной линии от 2,5mm² до

35mm²;

Kat. br. 371680

Tip: CBS/CT 95; CBSp/CNT 95

Standard: NF C 33-020 | EN 50483-4



I max = 200A



Prelazni otpor <40µΩ

Transient resistance <40µΩ

Переходное сопротивление <40µΩ

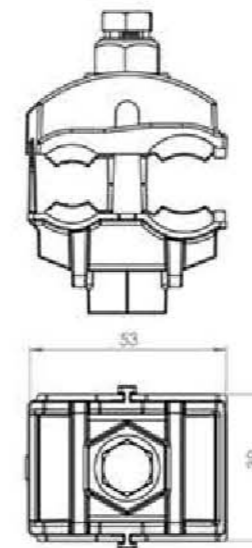
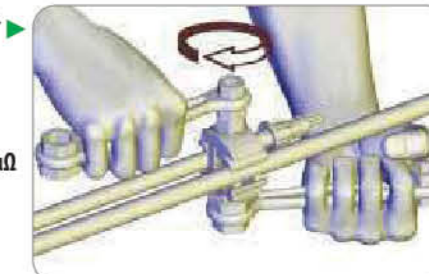


Klasa A

test kratkog spoja

25kA ≤ 5 sekundi

montaža
installation
монтаж



NAPOMENA: mogućnost isporuke sa Pa moment navrtkom, AIPa moment navrtkom ili Zamak navrtkom

Po zahtevu kupca PA moment navrtka može biti izrađena u drugoj boji

NOTE: the product can be delivered with PA shear head nut or AIPa shear head nut, Zamak shear head nut

On Customer's request pa shear head nut can be made in different colour.

ПРИМЕЧАНИЕ: Заказ возможен и с Pa моментальной гайкой или с AIPa моментальной гайкой, Zamak навёртка

По запросу и с Pa моментальной гайкой она может быть создана в другом цвете.

IZOLOVANA VODONEPROPUSNA STEZALJKA 16-95/16-95mm²

sa istovremenim probijanjem izolacije CDRS p/CNT 95

INSULATED PIERCING CONNECTOR 16-95/16-95mm² CDRS p/CNT 95

ИЗОЛИРОВАННЫЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ЗАЖИМ 16-95/16-95mm² с одновременным проколом изоляции CDRS p/CNT 95

MAREL izolovana vodonepropusna stezaljka CDRS p/CNT 95 se koristi za ostvarenje kontakta istovremenim probijanjem izolacije na provodnicima NN SKS-a kao glavnog voda, na provodnicima dva uzastopna glavna voda NN SKS-a ili priključenju objekata veće snage.

MAREL Insulated Piercing Connector CDRSp/CNT 95 is used to achieve contact by simultaneously piercing the insulation on LV ABC conductors of main power distribution line, on conductors of two consecutive main lines or conductors of high power connection line.

MAREL Герметичные прокалывающие зажим CDRS p/CNT 95 используется для реализации контакта одновременного прокалывания изоляции на проводниках Арматура для СИП как главного вода и проводниках двух последовательных основных водов Арматура для СИП или присоединиться к объектам большой мощности.

Pakovanje 50 kom
Težina stezaljke 16,10 kg/100 kom

Packaging 50 pieces
Connector weight: 16,10 kg/100 pieces

Упаковка 50 штук
Вес зажима 16,10 кг/100 штук.

- MAKSIMALNI DOZVOLJENI MOMENT PRITEZANJA: 16 Nm;
- NOMINALNI MOMENT PRITEZANJA: 12 Nm;
- MOMENT PRI KOME SE OSTVARUJE PRVI KONTAKT: 4 Nm;

- MAXIMUM ALLOWED TENSILE FORCE: 16 Nm;
- NOMINAL TENSILE FORCE: 12 Nm;
- FORCE AT WHICH FIRST CONTACT IS ESTABLISHED: 4 Nm;

- МАКСИМАЛЬНАЯ РАЗРЕШЕННАЯ СИЛА ПРИТЯГИВАНИЯ: 16 Nm;
- НОМИНАЛЬН. СИЛА ПРИТЯГИВАНИЯ: 12 Nm;
- СИЛА ПРИ КОТОРОЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПЕРВЫЙ КОНТАКТ: 4 Nm;

- OPSEG UPOTREBE:
Presek glavnog voda od 16mm² do 95mm²;
Presek otepnog voda od 16mm² do 95mm²

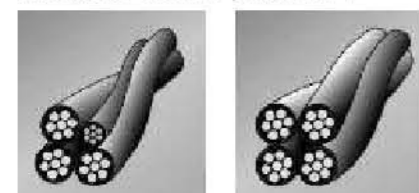
- RANGE OF USE:
Cross section of the main line 16mm² to 95mm²;
Cross section of the tap-off line 16mm² to 95mm²

- ОБЪЁМ УПОТРЕБЛЕНИЯ:
Сечение главной линии от 16mm² до 95mm²;
Сечение отдельной линии от 16mm² до 95mm²;

Kat. br. 375016

Tip: CDRS p/CNT 95

Standard: NF C 33-020 | EN 50483-4

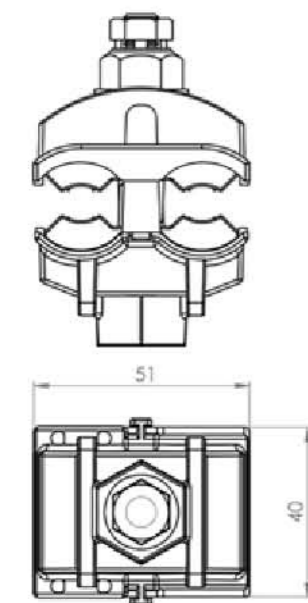
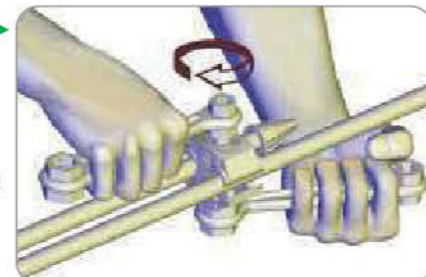


I max = 377A

Prelazni otpor <32μΩ
Transient resistance <32μΩ
Переходное сопротивление <32μΩ

Klasa A
test kratkog spoja
25kA ≤ 5 sekundi

montaža
installation
монтаж



NAPOMENA: mogućnost isporuke sa Pa moment navrtkom, AlPa moment navrtkom ili Zamak navrtkom
Po zahtevu kupca PA moment navrtka može biti izrađena u drugoj boji
NOTE: the product can be delivered with PA shear head nut or AlPa shear head nut, Zamak shear head nut
On Customer's request pa shear head nut can be made in different colour.
ПРИМЕЧАНИЕ: Заказ возможен и с Pa моментальной гайкой или с AlPa моментальной гайкой, Zamak навёртка
По запросу и с Pa моментальной гайкой она может быть создана в другом цвете.

IZOLOVANA VODONEPROPUSNA STEZALJKA 6-70/16-95mm²

SA ISTOVREMENIM PROBIJANJEM IZOLACIJE M2 IOS

INSULATED PIERCING CONNECTOR 6-70/16-95mm² M2 IOS

ИЗОЛИРОВАННЫЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ЗАЖИМ 6-70/16-95mm² M2 IOS

MAREL izolovana vodonepropusna stezaljka M2 IOS se koristi za ostvarenje kontakta istovremenim probijanjem izolacije na provodnicima NN SKS-a kao glavnog voda, na provodnicima dva uzastopna glavna voda NN SKS-a ili priključenju objekata veće snage.

MAREL Insulated Piercing Connector M2 IOS is used to achieve contact by simultaneously piercing the insulation on LV ABC conductors of main power distribution line, on conductors of two consecutive main lines or conductors of high power connection line.

MAREL Герметичные прокалывающие зажим M2 IOS используется для реализации контакта одновременного прокалывания изоляции на проводниках Арматура для СИП как главного вода и проводниках двух последовательных основных водов Арматура для СИП или присоединиться к объектам большой мощности.

Pakovanje 50 kom
Težina stezaljke 16,10 kg/100 kom

Packaging 50 pieces
Connector weight 16,10 kg/100 pieces

Упаковка 50 штук
Вес зажима 16,10 кг/100 штук.

- MAKSIMALNI DOZVOLJENI MOMENT PRITEZANJA: 16 Nm;
- NOMINALNI MOMENT PRITEZANJA: 12 Nm;
- MOMENT PRI KOME SE OSTVARUJE PRVI KONTAKT: 4 Nm;

- MAXIMUM ALLOWED TENSILE FORCE: 16 Nm;
- NOMINAL TENSILE FORCE: 12 Nm;
- FORCE AT WHICH FIRST CONTACT IS ESTABLISHED: 4 Nm;

- МАКСИМАЛЬНАЯ РАЗРЕШЕННАЯ СИЛА ПРИТЯГИВАНИЯ: 16 Nm;
- НОМИНАЛЬН. СИЛА ПРИТЯГИВАНИЯ: 12 Nm;
- СИЛА ПРИ КОТОРОЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПЕРВЫЙ КОНТАКТ: 4 Nm;

- OPSEG UPOTREBE:
Presek glavnog voda od 16mm² do 95mm²;
Presek otepnog voda od 6mm² do 70mm²

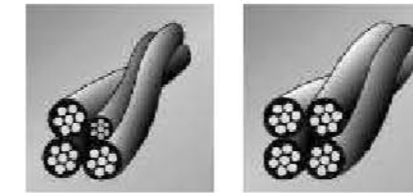
- RANGE OF USE:
Cross section of the main line 16mm² to 95mm²;
Cross section of the tap-off line 6mm² to 70mm²

- ОБЪЁМ УПОТРЕБЛЕНИЯ:
Сечение главной линии от 16mm² до 95mm²;
Сечение отдельной линии от 6mm² до 70mm²;

Kat. br. 371661

Tip: M2 IOS

Standard: NF C 33-020 | EN 50483-4

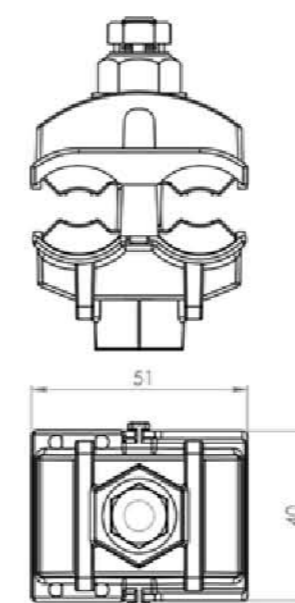


I max = 342A

Prelazni otpor <32μΩ
Transient resistance <32μΩ
Переходное сопротивление <32μΩ

Klasa A
test kratkog spoja
25kA ≤ 5 sekundi

montaža
installation
монтаж



NAPOMENA: mogućnost isporuke sa Pa moment navrtkom, AlPa moment navrtkom ili Zamak navrtkom
Po zahtevu kupca PA moment navrtka može biti izrađena u drugoj boji
NOTE: the product can be delivered with PA shear head nut or AlPa shear head nut, Zamak shear head nut
On Customer's request pa shear head nut can be made in different colour.
ПРИМЕЧАНИЕ: Заказ возможен и с Pa моментальной гайкой или с AlPa моментальной гайкой, Zamak навёртка
По запросу и с Pa моментальной гайкой она может быть создана в другом цвете.

IZOLOVANA VODONEPROPUSNA STEZALJKA 2,5-35/16-95mm² 2p

sa istovremenim probijanjem izolacije CBSp/CN 95 2p

INSULATED PIERCING CONNECTOR CBSp/CN 95 2,5-35/16-95mm² 2p

ИЗОЛИРОВАННЫЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ЗАЖИМ с одновременным проколом изоляции CBSp/CN 95 2,5-35/16-95mm² 2p

MAREL izolovana vodonepropusna stezaljka CBSp/CN 95 2p se koristi za ostvarenje kontakta istovremenim probijanjem izolacije na provodnicima NN SKS-a kao glavnog voda i na priključnom provodniku objekta.

Pakovanje 50 kom

Težina stezaljke 22 kg/100 kom

- MAKSIMALNI DOZVOLJENI MOMENT

PRITEZANJA: 16 Nm;

- NOMINALNI MOMENT

PRITEZANJA : 12 Nm;

- MOMENT PRI KOME SE OSTVARUJE PRVI KONTAKT: 4 Nm;

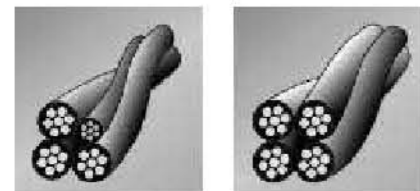
- OPSEG UPOTREBE:

Presek glavnog voda od 16mm² do 95mm²;
Presek otcepnog voda od 2,5mm² do 35mm²;

Kat. br. 371690

Tip: CBSp/CN 95 2p

Standard: NF C 33-020 | EN 50483-4



I max = 300A



Prelazni otpor <30μΩ

Transient resistance <30μΩ

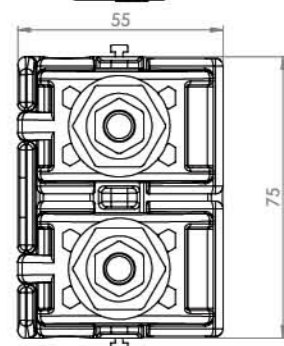
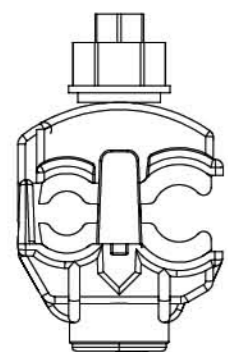
Переходное сопротивление <30μΩ



Klasa A

test kratkog spoja

25kA ≤ 5 sekundi



НАПОМЕНА: mogućnost isporuke sa Pa moment navrtkom, AIPa moment navrtkom ili Zamak navrtkom

Po zahtevu kupca PA moment navrtka može biti izrađena u drugoj boji

NOTE: the product can be delivered with PA shear head nut or AIPa shear head nut, Zamak shear head nut

On Customer's request pa shear head nut can be made in different colour.

ПРИМЕЧАНИЕ: Заказ возможен и с Pa моментальной гайкой или с AIPa моментальной гайкой, Zamak навёртка

По запросу и с Pa моментальной гайкой она может быть создана в другом цвете.

IZOLOVANA VODONEPROPUSNA STEZALJKA 25-150/25-150mm² 2p

sa istovremenim probijanjem izolacije CDRS p/CNT 150 2p

INSULATED PIERCING CONNECTOR 25-150/25-150mm² 2P CDRS p/CNT 150 2p

ИЗОЛИРОВАННЫЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ЗАЖИМ 25-150/25-150mm² 2p с одновременным проколом изоляции CDRS p/CNT 150 2p

MAREL izolovana vodonepropusna stezaljka CDRS p/CNT 150 2p se koristi za ostvarenje kontakta istovremenim probijanjem izolacije na provodnicima NN SKS-a kao glavnog voda, na provodnicima dva uzastopna glavna voda NN SKS-a ili priključenju objekata veće snage.

Pakovanje 50 kom

Težina stezaljke 26,20 kg/100 kom

- MAKSIMALNI DOZVOLJENI MOMENT

PRITEZANJA: 16 Nm;

- NOMINALNI MOMENT PRITEZANJA:

12 Nm;

- MOMENT PRI KOME SE OSTVARUJE PRVI KONTAKT: 4 Nm;

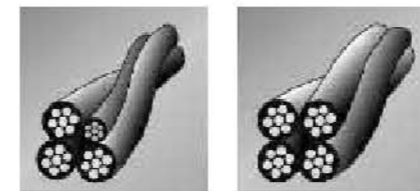
- OPSEG UPOTREBE:

Presek glavnog voda od 25mm² do 150mm²;
Presek otcepnog voda od 25mm² do 150mm²

Kat. br. 375017

Tip: CDRS p/CNT 150 2p

Standard: NF C 33-020 | EN 50483-4



I max = 500A



Prelazni otpor <28μΩ

Transient resistance <28μΩ

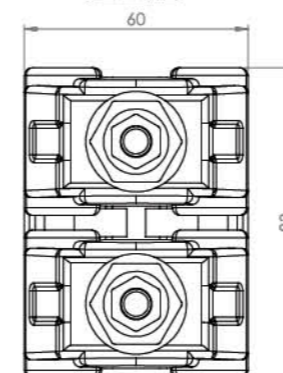
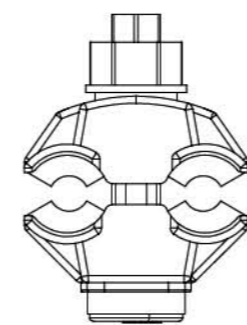
Переходное сопротивление <28μΩ



Klasa A

test kratkog spoja

25kA ≤ 5 sekundi



НАПОМЕНА: mogućnost isporuke sa Pa moment navrtkom, AIPa moment navrtkom ili Zamak navrtkom

Po zahtevu kupca PA moment navrtka može biti izrađena u drugoj boji

NOTE: the product can be delivered with PA shear head nut or AIPa shear head nut, Zamak shear head nut

On Customer's request pa shear head nut can be made in different colour.

ПРИМЕЧАНИЕ: Заказ возможен и с Pa моментальной гайкой или с AIPa моментальной гайкой, Zamak навёртка

По запросу и с Pa моментальной гайкой она может быть создана в другом цвете.

IZOLOVANA VODONEPROPUSNA STEZALJKA 25-185/50-240mm²

sa istovremenim probijanjem izolacije CDRSp/CNT 240 2p

INSULATED PIERCING CONNECTOR 25-185/50-240mm CDRSp /CNT 240 2p

ИЗОЛИРОВАННЫЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ЗАЖИМ 25-185/50-240mm² с одновременным проколом изоляции CDRSp /CNT 240 2p

MAREL izolovana vodonepropusna stezaljka CDRSp /CNT 240 2p se koristi za ostvarenje kontakta istovremenim probijanjem izolacije na provodnicima NN SKS-a kao glavnog voda, na provodnicima dva uzastopna glavna voda NN SKS-a ili priključenju objekata veće snage.

MAREL Insulated Piercing Connector CDRSp/CNT 240 2p is used to achieve contact by simultaneously piercing the insulation on LV ABC conductors of main power distribution line, on conductors of two consecutive main lines or conductors of high power connection line.

MAREL Герметичные прокалывающие зажим CDRSp/CNT 240 используется для реализации контакта одновременного прокалывания изоляции на проводниках Арматура для СИП как главного вода и проводниках двух последовательных основных водов Арматура для СИП или присоединиться к объектам большей мощности.

Pakovanje 20 kom

Težina stezaljke 38,10 kg/100 kom

- MAXIMALNI DOZVOLJENI MOMENT PRITEZANJA: 16 Nm;
- NOMINALNI MOMENT PRITEZANJA: 12 Nm;
- MOMENT PRI KOME SE OSTVARUJE PRVI KONTAKT: 4 Nm;
- OPSEG UPOTREBE:

Presek glavnog voda od 50mm² do 240mm² ;
Presek odsepnog voda od 25mm² do 185mm²

Packaging 20 pieces
Connector weight 38,10kg/100 pieces

- MAXIMUM ALLOWED TENSILE FORCE: 16 Nm;
- NOMINAL TENSILE FORCE: 12 Nm;
- FORCE AT WHICH FIRST CONTACT IS ESTABLISHED: 4 Nm;
- RANGE OF USE:
Cross section of the main line 50mm² to 240 mm² ;
Cross section of the tap-off line 25mm² to 185mm²

Упаковка 20 штук

Вес зажима 38,10 кг/100 штук.

- МАКСИМАЛЬНАЯ РАЗРЕШЕННАЯ СИЛА ПРИТЯГИВАНИЯ: 16 Nm;
- НОМИНАЛЬН. СИЛА ПРИТЯГИВАНИЯ: 12 Nm;
- СИЛА ПРИ КОТОРОЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПЕРВЫЙ КОНТАКТ: 4 Nm;
- ОБЪЁМ УПОТРЕБЛЕНИЯ:
Сечение главной линии от 50mm² до 240mm² ;
Сечение отдельной линии от 25 mm² до 185mm² ;

Kat. br. 375027

Tip: CDRSp/CNT 240 2p

Standard: NF C 33-020 | EN 50483-4



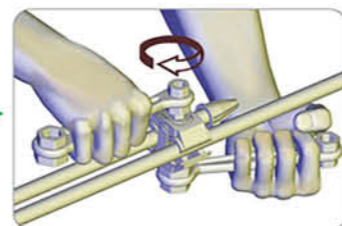
I max = 600A



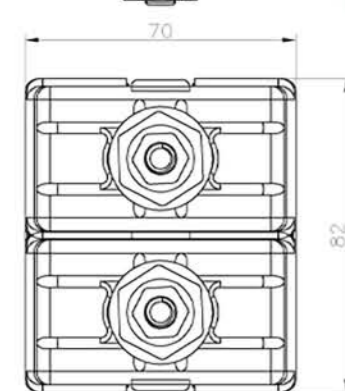
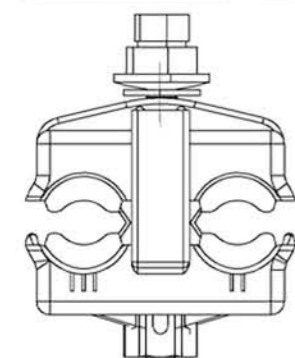
Prelazni otpor <28µΩ



Klasa A
test kratkog spoja
25kA≤5 sekundi



montaža
installation
монтаж



IZOLOVANA VODONEPROPUSNA STEZALJKA 25-150/25-150mm²

sa istovremenim probijanjem izolacije CDRS p/CNT 150

INSULATED PIERCING CONNECTOR 25-150/25-150mm² CDRS p/CNT 150

ИЗОЛИРОВАННЫЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ЗАЖИМ 25-150/25-150mm² с одновременным проколом изоляции CDRS p/CNT 150

MAREL izolovana vodonepropusna stezaljka CDRS p/CNT 150 se koristi za ostvarenje kontakta istovremenim probijanjem izolacije na provodnicima NN SKS-a kao glavnog voda, na provodnicima dva uzastopna glavna voda NN SKS-a ili priključenju objekata veće snage.

MAREL Insulated Piercing Connector CDRSp/CNT 150 is used to achieve contact by simultaneously piercing the insulation on LV ABC conductors of main power distribution line, on conductors of two consecutive main lines or conductors of high power connection line.

MAREL Герметичные прокалывающие зажим CDRS p/CNT 150 используется для реализации контакта одновременного прокалывания изоляции на проводниках Арматура для СИП как главного вода и проводниках двух последовательных основных водов Арматура для СИП или присоединиться к объектам большей мощности.

Pakovanje 50 kom

Težina stezaljke 16,40 kg/100 kom

- MAKSIMALNI DOZVOLJENI MOMENT PRITEZANJA: 16 Nm;
- NOMINALNI MOMENT PRITEZANJA: 12 Nm;
- MOMENT PRI KOME SE OSTVARUJE PRVI KONTAKT: 4 Nm;

- OPSEG UPOTREBE:
Presek glavnog voda od 25mm² do 150mm² ;
Presek odsepnog voda od 25mm² do 150mm²

Packaging 50 pieces

Connector weight 16,40kg/100 pieces

- MAXIMUM ALLOWED TENSILE FORCE: 16 Nm;
- NOMINAL TENSILE FORCE: 12 Nm;
- FORCE AT WHICH FIRST CONTACT IS ESTABLISHED: 4 Nm;

- RANGE OF USE:
Cross section of the main line 25mm² to 150 mm² ;
Cross section of the tap-off line 25mm² to 150mm²

Упаковка 50 штук

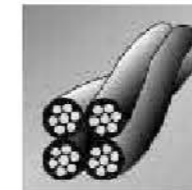
Вес зажима 16,40 кг/100 штук.

- МАКСИМАЛЬНАЯ РАЗРЕШЕННАЯ СИЛА ПРИТЯГИВАНИЯ: 16 Nm;
- НОМИНАЛЬН. СИЛА ПРИТЯГИВАНИЯ: 12 Nm;
- СИЛА ПРИ КОТОРОЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПЕРВЫЙ КОНТАКТ: 4 Nm;
- ОБЪЁМ УПОТРЕБЛЕНИЯ:
Сечение главной линии от 25mm² до 150mm² ;
Сечение отдельной линии от 25 mm² до 150mm² ;

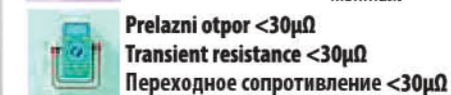
Kat. br. 375015

Tip: CDRS p/CNT 150

Standard: NF C 33-020 | EN 50483-4



I max = 400A

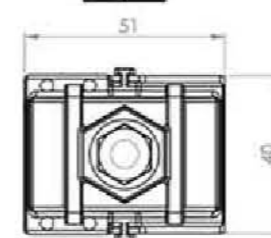
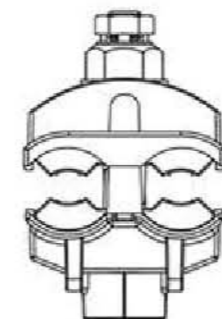
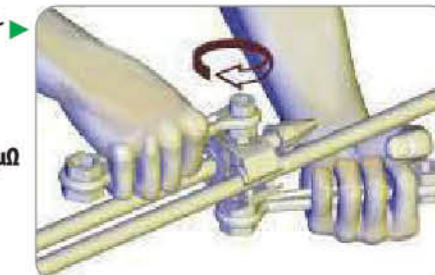


Prelazni otpor <30µΩ
Transient resistance <30µΩ
Переходное сопротивление <30µΩ



Klasa A
test kratkog spoja
25kA≤5 sekundi

montaža
installation
монтаж



NAPOMENA: mogućnost isporuke sa Pa moment navrtkom, AIPa moment navrtkom ili Zamak navrtkom

Po zahtevu kupca PA moment navrtka može biti izrađena u drugoj boji

NOTE: the product can be delivered with PA shear head nut or AIPa shear head nut, Zamak shear head nut

On Customer's request pa shear head nut can be made in different colour.

ПРИМЕЧАНИЕ: Заказ возможен и с Pa моментальной гайкой или с AIPa моментальной гайкой, Zamak навёртка

По запросу и с Pa моментальной гайкой она может быть создана в другом цвете.

IZOLOVANA VODONEPROPUSNA STEZALJKA 35-240/35-240mm² sa istovremenim probijanjem izolacije CDRS/CNT 240 2p 11kV

INSULATED PIERCING CONNECTOR 35-240/35-240mm² CDRS /CNT 240 2p
ИЗОЛИРОВАННЫЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ЗАЖИМ 35-240/35-240мм² с одновременным проколом изоляции CDRS /CNT 240 2p

MAREL izolovana vodonepropusna stezaljka CDRS /CNT 240 2p se koristi za ostvarenje kontakta istovremenim probijanjem izolacije na provodnicima NN SKS-a kao glavnog voda, na provodnicima dva uzastopna glavna voda NN SKS-a ili priključenju objekata veće snage.

MAREL Insulated Piercing Connector CDRS/CNT 240 2p is used to achieve contact by simultaneously piercing the insulation on LV ABC conductors of main power distribution line, on conductors of two consecutive main lines or conductors of high power connection line.

MAREL Герметичные прокалывающие зажим CDRS/CNT 240 используется для реализации контакта одновременного прокалывания изоляции на проводниках Арматура для СИП как главного вода и проводниках двух последовательных основных водов Арматура для СИП или присоединиться к объектам большей мощности.

Pakovanje 20 kom
Težina stezaljke 33,30 kg/100 kom

Packaging 20 pieces
Connector weight 33,30kg/100 pieces

Упаковка 20 штук
Вес зажима 33,30 кг/100 штук.

- **MAKSIMALNI DOZVOLJENI MOMENT PRITEZANJA:** 18 Nm;
- **NOMINALNI MOMENT PRITEZANJA:** 12 Nm;
- **MOMENT PRI KOME SE OSTVARUJE PRVI KONTAKT:** 6 Nm;

- **MAXIMUM ALLOWED TENSILE FORCE:** 18 Nm;
- **NOMINAL TENSILE FORCE:** 12 Nm;
- **FORCE AT WHICH FIRST CONTACT IS ESTABLISHED:** 6 Nm;

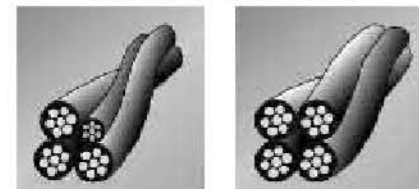
- **МАКСИМАЛЬНАЯ РАЗРЕШЕННАЯ СИЛА ПРИТЯГИВАНИЯ:** 18 Nm;
- **НОМИНАЛЬН. СИЛА ПРИТЯГИВАНИЯ:** 12 Nm;
- **СИЛА ПРИ КОТОРОЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПЕРВЫЙ КОНТАКТ:** 6 Nm;

- **OPSEG UPOTREBE:**
Presek glavnog voda od 35mm² do 240mm²;
Presek otepnog voda od 35mm² do 240mm²

- **RANGE OF USE:**
Cross section of the main line 35mm² to 240 mm²;
Cross section of the tap-off line 35mm² to 240mm²

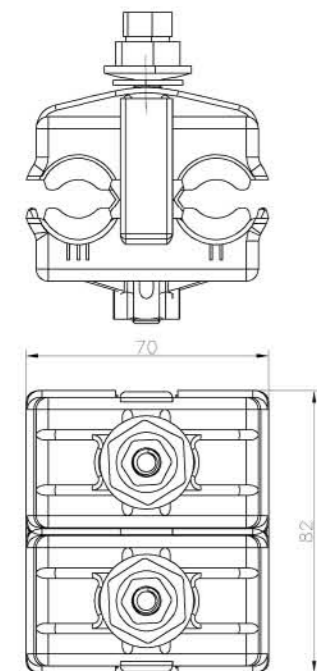
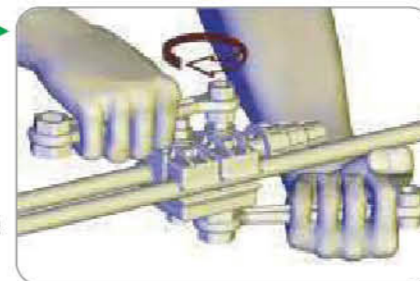
- **ОБЪЁМ УПОТРЕБЛЕНИЯ:**
Сечение главной линии от 35mm² до 240mm²;
Сечение отдельной линии от 35mm² до 240mm²;

Kat. br. 375026
Tip: CDRS/CNT 240 2p
Standard: NF C 33-020 | EN 50483-4



I max = 700A
Prelazni otpor <28μΩ
Transient resistance <28μΩ
Переходное сопротивление <28μΩ
Klasa A
test kratkog spoja
25kA ≤ 5 sekundi

montaža
installation
монтаж



NAPOMENA: mogućnost isporuke sa Pa moment navrtkom, AlPa moment navrtkom ili Zamak navrtkom
По затеву купца PA moment navrtka može biti izrađena u drugoj boji
NOTE: the product can be delivered with PA shear head nut or AIPA shear head nut, Zamak shear head nut
On Customer's request pa shear head nut can be made in different colour.

ПРИМЕЧАНИЕ: Заказ возможен и с Pa моментальной гайкой или с AlPамоментальной гайкой, Zamak навёртка
По запросу и с Pa моментальной гайкой она может быть создана в другом цвете.

IZOLOVANA STEZALJKA ZA NEIZOLOVANE GLAVNE VODOVE sa probijanjem izolacije na otepnom provodniku

INSULATED PIERCING CONNECTOR with piercing of the insulation on tap-off conductor
ИЗОЛИРОВАННЫЙ ЗАЖИМ ДЛЯ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ПРОВОДОВ с прокалыванием изоляции на оцепном проводе

MAREL izolovana stezaljka za neizolovane glavne vodove se koristi za ostvarenje kontakta na mestima gde je glavni provodnik neizolovan, a otepni provodnik NN SKS. Ključ za montažu: 13* ključ za demontažu: 17* za AlPa navrtku. Ključ za montažu: 13* ključ za demontažu: 22* za PA navrtku.

MAREL Insulated Piercing Connector is used to establish contact on the places where the main conductor is non-insulated and the tap-off conductor is LV ABC. Installation wrench: 13; Dismantling wrench: 17 for AlPA shear head nut. Installation wrench: 13; Dismantling wrench: 22 for PA shear head nut.

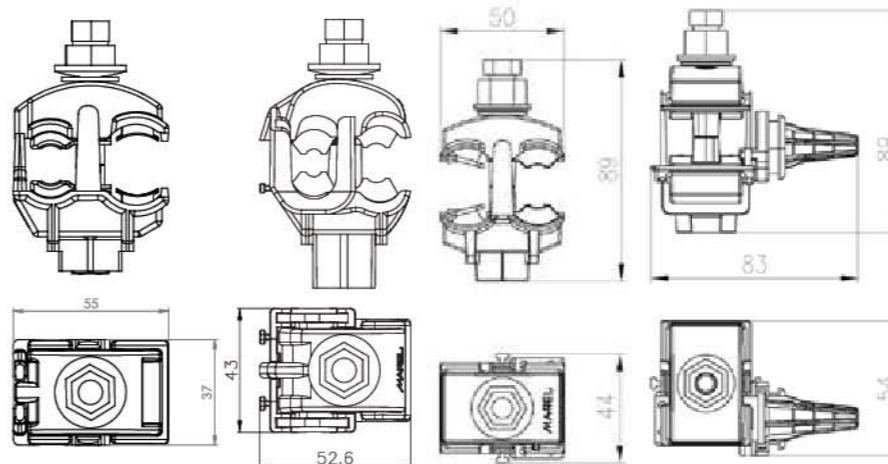
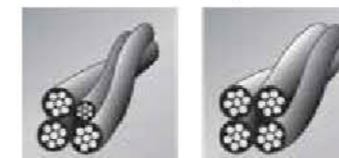
Изолированный зажим для неизолированных проводов. Исполнение для осуществления контакта на местах где главный проводник неизолирован а оцепной проводник СИП. Ключ для монтажа: 13* Ключ для демонтажа: 17* для AlP Ключ для монтажа: 13* ключ для демонтажа: 22* для PA гайки.

- **MAKSIMALNI DOZVOLJENI MOMENT PRITEZANJA:** 16 Nm;
- **NOMINALNI MOMENT PRITEZANJA:** 12 Nm;
- **MOMENT PRI KOME SE OSTVARUJE PRVI KONTAKT:** 4 Nm;

- **MAXIMUM ALLOWED TENSILE FORCE:** 16 Nm;
- **NOMINAL TENSILE FORCE:** 12 Nm;
- **FORCE AT WHICH FIRST CONTACT IS ESTABLISHED:** 4 Nm;

- **Максимальное разрешённое натяжение:** 16 Nm;
- **Номинальный момент затяжки:** 12 Nm;
- **Момент при котором осуществлён первый контакт:** 4 Nm;

Kat. br. serije 371890
Tip: CBS/CN 1S; CBS/CNA 1S
Standard: EN 50483-4 | NF C 33-020



Kataloški broj	Tip	Glavni neizolovani provodnik	Otepni izolovani provodnik	Pakovanje kom	Težina kg/100 kom	
371890	CBS/CNA 1S 120	16-120mm ² Al	2,5-35mm ²	50	12,50	160A
371891	CDR/CNA 1S 150	22-150mm ² Al	16-95mm ²	25	14,50	320A
371892	CBS/CN 1S 120	16-120mm ² Cu	2,5-35mm ²	50	14,80	190A
371893	CDR/CN 1S 150	22-150mm ² Cu	16-95mm ²	25	16,40	377A
371894	CDR/CNA 1S 70	10-70mm ² Al	16-70mm ²	50	13,20	342A
371895	CBS/CN 150	35-150mm ² Cu	4-50mm ²	50	12,40	230A
371896	CBS/CNA 150	35-150mm ² Al	4-50mm ²	50	11,30	230A
371897	CBS/CN 1S 150	16-150mm ² Cu	6-95mm ²	50	13,20	320A
371898	CDR/CN 1S 150	16-150mm ² Cu	16-150mm ²	50	13,20	400A
371899	CBS/CN 1S 150	16-150mm ² Cu	6-95mm ²	50	13,50	320A
371900	CBS/CNA 1S 150	16-150mm ² Al	6-95mm ²	50	11,30	320A
371901	CDR/CNA 1S 150	16-150mm ² Al	16-150mm ²	50	11,30	400A
371902	CBS/CNA 1S 150	16-150mm ² Al	6-95mm ²	50	11,60	320A

NAPOMENA: mogućnost isporuke sa Pa moment navrtkom, AlPa moment navrtkom ili Zamak navrtkom
По затеву купца PA moment navrtka može biti izrađena u drugoj boji
NOTE: the product can be delivered with PA shear head nut or AIPA shear head nut, Zamak shear head nut
On Customer's request pa shear head nut can be made in different colour.
ПРИМЕЧАНИЕ: Заказ возможен и с Pa моментальной гайкой или с AlPамоментальной гайкой, Zamak навёртка
По запросу и с Pa моментальной гайкой она может быть создана в другом цвете.



IZOLOVANI ADAPTER ZA KRATKO SPAJANJE I UZEMLJENJE PMCC

INSULATED ADAPTER FOR SHORT CIRCUIT AND GROUNDING PMCC

ИЗОЛИРОВАННЫЙ АДАПТЕР ДЛЯ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ И ЗАЗЕМЛЕНИЯ PMCC

Izolovani adapter za kratko spajanje i uzemljenje na mrežu se ugrađuje preko izolovane vodonepropusne stezaljke sa probijanjem izolacije tipa CBS ili CDRS. Adapter se ugrađuje na otopnoj strani izolovane vodonepropusne stezaljke sa probijanjem izolacije tipa CBS ili CDRS. Izolovani adapter PMCC na svojoj spoljnoj strani ima oznake čijim se selektivnim uklanjanjem označava na kom faznom odnosno nultom provodniku je stezaljka ugrađena. Otpornost na vodu je ispitana u vodi, na napon od 6kV u trajanju od 30 minuta. Izrađen je za struje kratkog spoja do 4kA/s, stalne struje do 200A. Pre postavljanja opreme za kratko spajanje i uzemljenje obavezno poroveri da li kablovski nadzemni elektrodistributivni vod nije pod naponom. Po zahtevu Kupca adapter može biti isporučen sa 35mm² Cu kablom.

Težina 8,4 kg/100kom

Kat. br. 375050

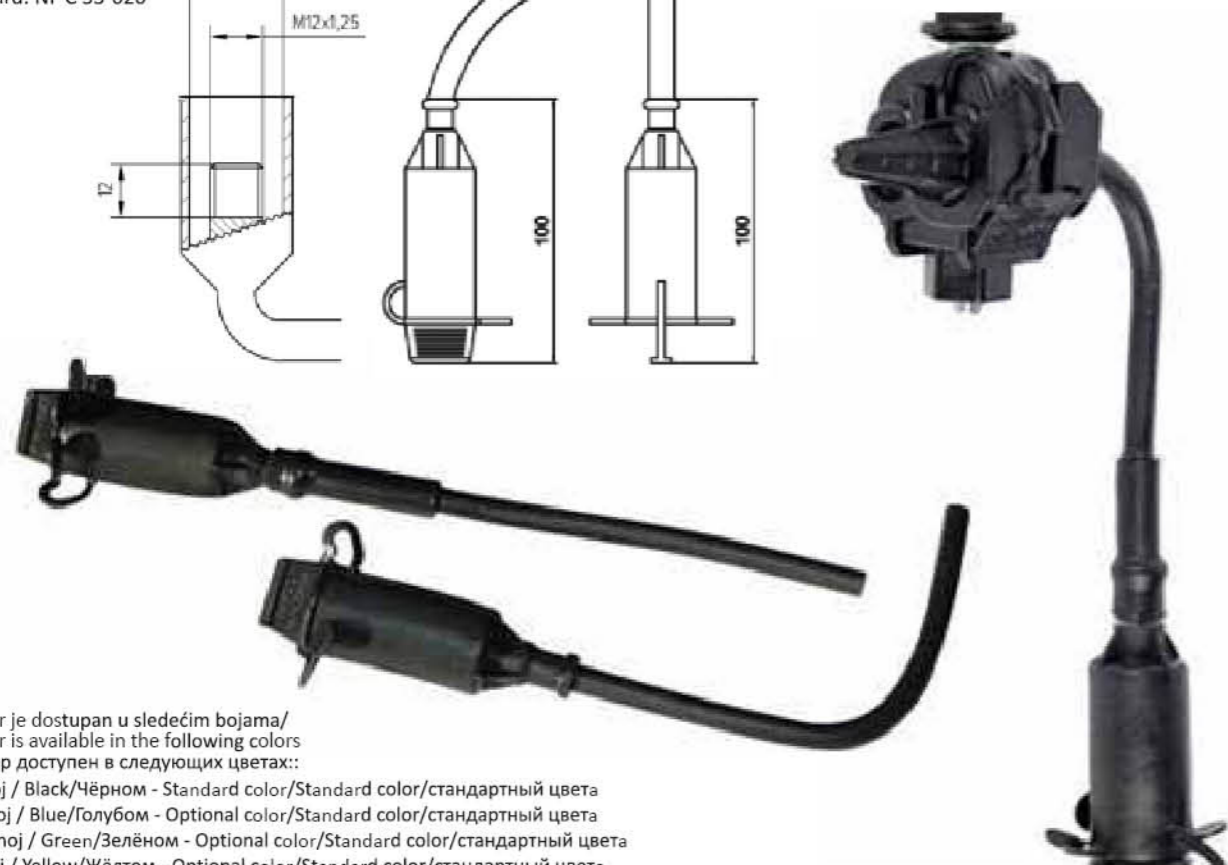
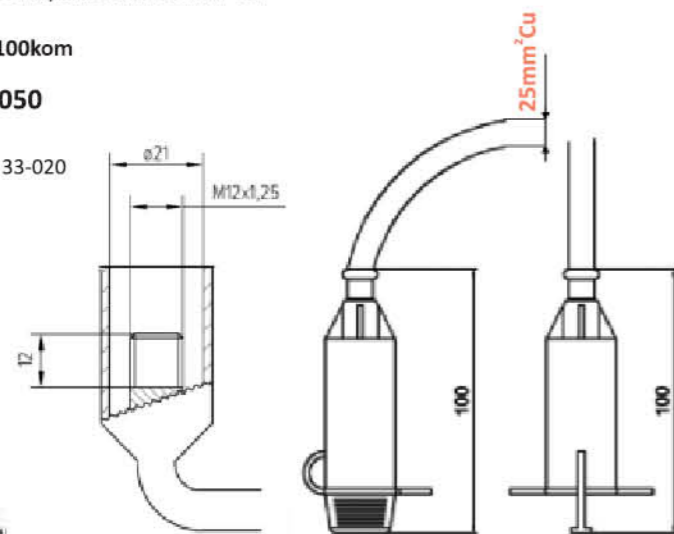
Tip: PMCC

Standard: NF C 33-020

Insulated adapter for short circuit and grounding is installed via Insulated Piercing Connector Type CBS or CDRS. The Adapter is installed on the tap-off side of the Insulated Piercing Connector Type CBS or CDRS. Insulated adapter PMCC has markings on its outside and their selective removal marks on which phase or neutral conductor the connector has been installed. Water resistance is tested in water, under voltage of 6 kV during 30 minutes. It is made for short circuit current up to 4 kA/s, of constant current up to 200A. Before installing equipment for short circuit and grounding it must be checked whether overhead power distribution line is not under voltage. At Customer's request adapter can be equipped with 35mm² Cu cable.

Weight 8,4 kg/100kom

Изолированный адаптер для короткого замыкания и заземления на сеть устанавливается через изолированные герметические зажимы с прокалыванием изоляции типа CBS или CDRS. Адаптер устанавливают на одцепной стороне изолированного герметического зажима с прокалыванием изоляции типа CBS или CDRS. Изолированный адаптер PMCC на своей внешней стороне имеет обозначение которое селективно обозначает на каком фазном точнее нулевом проводнике установлен зажим. Оtpopность на воду испытана в воде, под напряжением од 6кВв течение 30 минут. Изготовлен для электричества короткого контакта до 4кА/с, постоянного электричества до 200А. Находится ли надземный электродистрибутивный вод под напряжением. По заказу Покупателя адаптер может быть доставлен с 35мм² Cu каблем. Вес 8,4 кг/100 штук



Adapter je dostupan u sledećim bojama/
Adapter is available in the following colors
Адаптер доступен в следующих цветах:

- Crnoj / Black/Чёрном - Standard color/Standard color/стандартный цвета
- Plavoj / Blue/Голубом - Optional color/Standard color/стандартный цвета
- Zelenoj / Green/Зелёном - Optional color/Standard color/стандартный цвета
- Žutoj / Yellow/Жёлтом - Optional color/Standard color/стандартный цвета
- Crveno / Red/ Красный - Optional color/Standard color/стандартный цвета

IZOLOVANI UNIVERZALNI KLJUČ ZA IZOLOVANE STEZALJKE

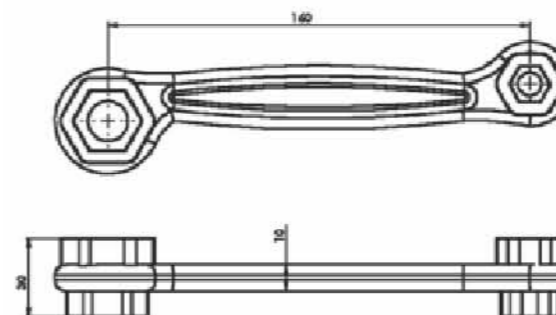
UNIVERSAL INSULATED WRENCH FOR INSULATED PIERCING CONNECTORS

ИЗОЛИРОВАННЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЮЧ

Izolovani univerzalni ključ je izrađen od visokokvalitetne termoplastične mase veoma velike čvrstoće i prevashodno se koristi za montažu, pritezanje i demontažu izolovanih vodonepropusnih stezaljki svih tipova kao i za ugradnju univerzalne UMS PAM 35 stezaljke. Izolovani univerzalni ključ na sebi ima prihvate 10, 13, 17 i 22; Pakovanje 1 kom Težina 0,065 kg/1 kom

Kat. br. 377777

Tip: MK



Universal Insulated Wrench for Insulated Piercing Connectors is made of high-quality thermoplastic material of excellent tensile strength and is used for installation, tightening and dismantling of all types of insulated piercing connectors as well as of Universal Clamp UMS PAM 35. Universal Insulated Wrench has got four rings: 10,13,17 and 22; Packaging 1 piece Weight 0,065 kg/1 pcs

Изолированный универсальный ключ сделан из высококачественной термопластиковой массы очень великой прочности и преимущественно используется для монтажа, притягивания и демонтажа изолированных водонепроницаемых зажимов всех типов, как и для установки универсального UMS PAM 35 зажима. Изолированный универсальный ключ обладает приёмами 10, 13, 17 и 22; Упаковка 1 штука Вес 0,065 кг / 1 штук



IZOLOVANA UNIVERZALNA KLJEŠTA - 1000V

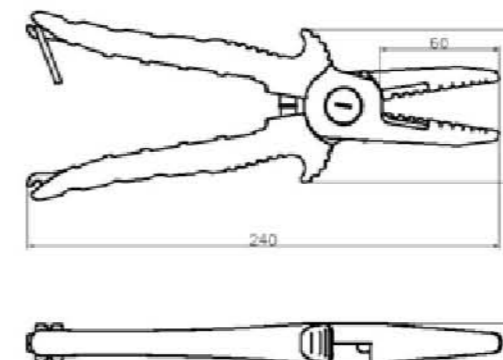
UNIVERSAL INSULATED PLIERS - 1000V

ИЗОЛИРОВАННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПЛОСКОГУБЦИИ -1000V

Izolovana univerzalna klješta se koriste pri radu pod naponom do 1000V. Upotrebljavaju se isključivo uz upotrebu propisane zaštitne opreme. Izrađene su u potpunosti od visoko kvalitetne plasćične mase visoke tvrdoće. Svojim vrhom mogu da stegnu predmete debljine 0,10 mm. Pakovanje 1 kom Težina 0,198kg/1 kom.

Kat.br. 377770

Tip: UNION



Universal Insulated Pliers are used when working under voltage up to 1000V. Proper protective equipment must be used. They are made of high-quality plastic material of great firmness. They can squeeze 0.10 mm thick objects. Packaging 1 piece Weight 0,198kg/1 pcs

Изолированные Универсальные плоскогубцы используются при работе под напряжением до 1000V. Используются исключительно вместе с защитной одеждой. Изготовлены из высококачественной пластики высокой твёрдости. Своей верхней частью могут затянуть предметы толщиной 0.10 мм. Упаковка 1 штука Вес 0,198кг/1 штук



IZOLOVANI VODONEPROPUSNI ADAPTER

INSULATED WATERPROOF ADAPTER

АДАПТЕР ДЛЯ ИЗОЛИРОВАННОГО СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ЗАЖИМА

Izolovani vodonepropusni adapter se upotrebljava za sve vrstove izolovanih vodonepropusnih stezaljki sa probijanjem izolacije.

Ključ za montažu/demontažu: 13*

Insulated Waterproof Adapter is used with all types of Insulated Piercing Connectors. Installation Wrench / Dismantling Wrench: 13*

Адаптеры для изолированных соединительных зажимов используются для всех видов изолированных герметичных зажимов с прокалыванием изоляции.

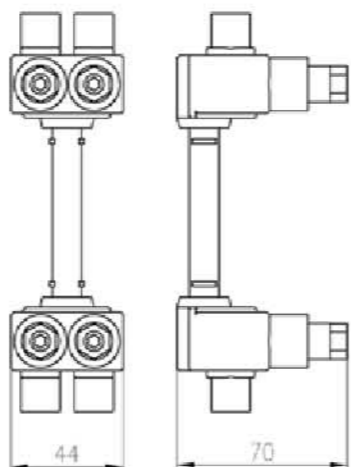
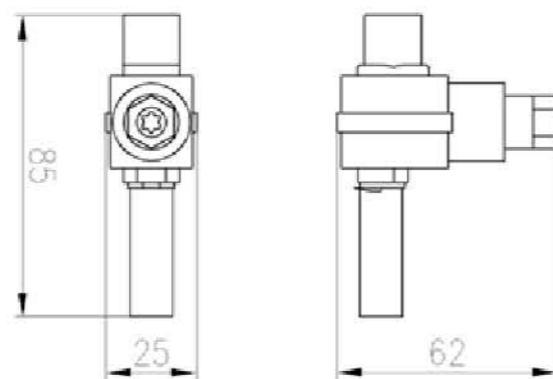
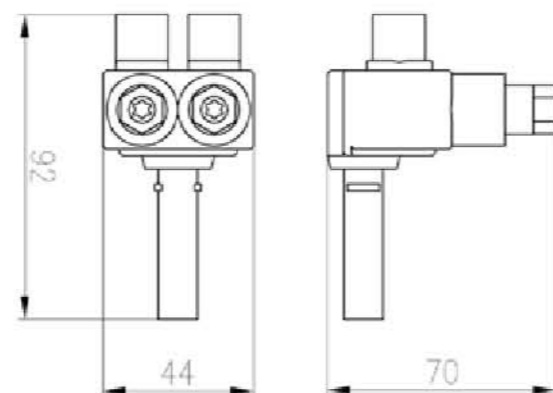
Ключ для монтажа и демонтажа 13*

Kat. br. serije 375080

Tip serije: CBp

Materijal: Poliamid

Standard: NFC 33-020 | EN 50483-4



Kataloški broj	Tip	Opseg upotrebe Al/Cu 4-35mm ²	Broj izlaznih vodova	Pakovanje kom	Težina kg/100 kom
375081	CB 2p	4-35	2	25	17,10
375082	CB 4p	4-35	4	50	11,60
375086	CB 1p	4-35	2	50	5,90

KUĆIŠTE VAZDUŠNOG OSIGURAČA (vazdušni osigurač) VOS

AERIAL FUSE-HOLDER

КОРПУС ВОЗДУШНОГО ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ

Vazdušni osigurač ima primenu pri zaštiti vodova javnog osvetljenja i neizolovanih vazdušnih vodova priključenih na vodove NN SKS-a od prekostrujnih opterećenja. Izrađeno je od visokokvalitetnih materijala, otpornih na mehaničke i atmosferske udarce i UV zračenje.

Aerial Fuse-holder is used to protect street lighting power distribution lines and bare overhead power distribution lines connected to LV ABC lines from overcurrent. It is made of high quality materials resistant to mechanical and atmospheric impacts and UV radiation.

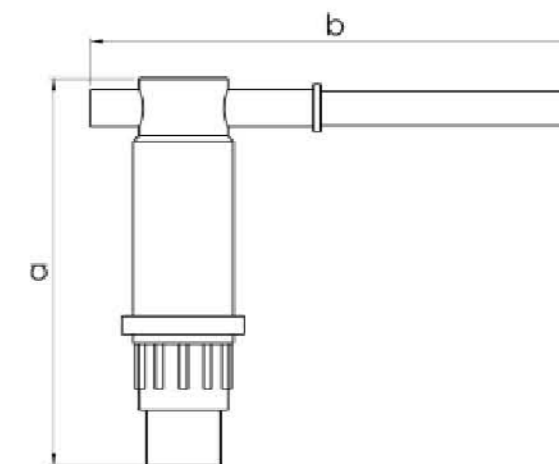
Воздушный предохранитель используется для защиты линий общественного освещения и неизолированных воздушных проводов NN SKS, от перегрузки по току нагрузки. Изготовлен из высококачественных материалов, устойчивых к механическим и атмосферным воздействиям и УФ-излучения.

Kataloški br. serije 375090





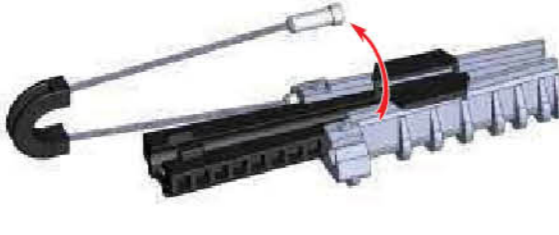







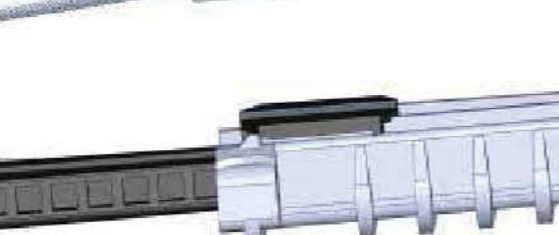



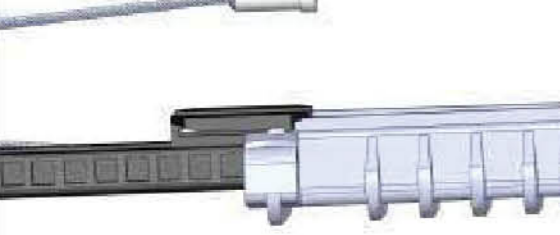















Tip serije: VOS

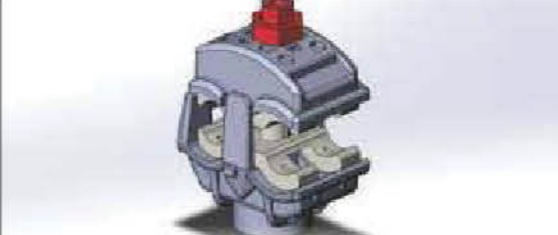



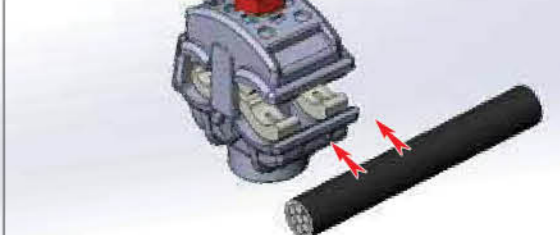



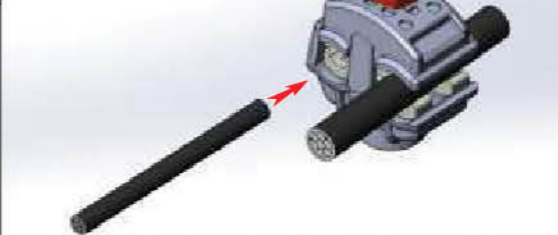



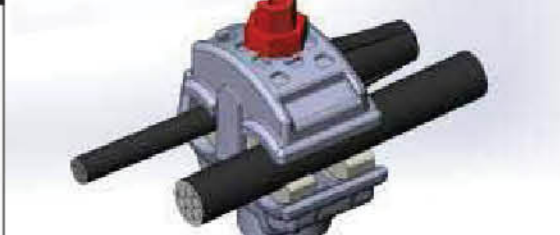



















Materijal: Poliamid

Standard: NFC 33-020 | EN 50483-4



Kataloški broj	Tip	a	b	Struja (A)	Pakovanje kom	Težina kg/100 kom
375091	VOS E 27/DII	92	65	6-25	20	4,55
375092	VOS E 14/DOI	84	52	2-16	20	3,60

<p>1</p>  <p>  Izvaditi iz ležišta jedan kraj sajle  Unhook one end of steel cord  Одну часть сайлы вытащить из своего положения </p>	<p>2</p>  <p>  Zarotirati kraj sajle kao na skici  Rotate the end of steel cord as shown in the drawing  Поместить эту сайлу таким образом как видите на фотографии </p>
<p>3</p>  <p>  Povuči lenjir do prvog graničnika  Pull the wedge up to the first stop  Потянуть линейку до первого граничника </p>	<p>4</p>  <p>  Prvi graničnik omogućava postavljanje provodnika Faznog do 70 mm² a Nultog do 54,6 mm²  The first stop enables placing of Phase conductor up to 70 mm² and Neutral conductor up to 54.6 mm²  Первый граничник позволяет поставить фазный проводник до 70мм² а нулевой до 54.6 мм² </p>
<p>5</p>  <p>  Drugi graničnik omogućava postavljanje provodnika Faznog do 95 mm² a Nultog do 71,5 mm²  The second stop enables placing of Phase conductor up to 95 mm² and Neutral conductor up to 71.5 mm²  Второй граничник позволяет поставить фазный проводник до 95мм² а нулевой до 71.5 мм² </p>	<p>6</p>  <p>  Postavljanje provodnika  Placing the conductors  Поставить проводник </p>
<p>7</p>  <p>  Zatezanje u pravcu strelice  Tightening in the shown direction  Затягивать по направлению стрелки </p>	<p>8</p>  <p>  Montaža  Installation  Монтаж </p>

<p>1</p>  <p>  Odviti do kraja crvenu navrtku tako da se omogući postavljanje provodnika.  Fully unscrew the red nut to enable placing the conductors.  Отвинтить до конца красную гайку и таким способом создать возможность укладки проводника. </p>	<p>2</p>  <p>  Postavite glavni provodnik u ležište konektora.  Place the main conductor into the gutter of the connector.  Поставьте главный проводник в ложе конектора. </p>
<p>3</p>  <p>  Postavite priključni provodnik u ležište konektora tako da kraj provodnika omogućava postavljanje završne kape.  Place the tap-off conductor into the gutter of the connector so that it is possible to put an end cap onto the conductor's end.  Поставьте подключаемый проводник в ложе конектора таким способом что бы конец проводника позволил поставление защитной шапки. </p>	<p>4</p>  <p>  Postavite završnu kapu na kraj priključnog provodnika.  Put an end cap on the tap-off conductor's end.  Поставьте защитную шапку на конец подключаемого проводника. </p>
<p>5</p>  <p>  Proverite da li provodnici leže pravilno u ležištu konektora.  Check whether the conductors are properly placed in the gutters of the connector.  Проверьте исправность поставления проводников в своих ложах конектора. </p>	<p>6</p>  <p> <i>Obavezna upotreba propisane zaštitne opreme.</i> <i>Proper protection equipment must be used.</i> <i>Обязательное употребление прописанных защитных средств.</i> </p> <p>  Pritegnite crvenu navrtku do kraja, moguća je pojava elektrokontaktne masti na površini provodnika.  Fully tighten the red nut, electrical contact grease might appear on the conductor's surface.  Закрутите красную гайку до конца. При проведении этой операции возможно появление электро-контактной мастики на поверхности проводника. </p>
<p>7</p>  <p>  Stegnite crvenu navrtku izolovanim univerzalnim klučcem OK 13 sve dok ne dođe do mehaničkog oštećenja ili kidanja glave.  Tighten the red nut using Universal Insulated Wrench 13 until mechanical damage appears or the head shears off.  Стягивание красной гайки провести с изолированным универсальным ключом тип: OK 13, до появления механического повреждения или разрывания верхней гайки головы </p>	<p>8</p>  <p>  Pouzdan i trajan kontakt je ostvaren u potpunosti.  Reliable and permanent contact has been achieved.  Налажен стабильный и долгий контакт </p>

НАПОМЕНА: Upustvo važi i za Pa i Al PA navrtke.
NOTE: The manual applies to both PA and AlPA shear head nut.
ПРИМЕЧАНИЕ: Инструкция относится как к PA, так и к AlPA гайке.

IZOLOVANA STEZALJKA IOS 3 Al 16-70mm² / AlCu 4x(6-35mm²)

INSULATED CONNECTOR IOS 3 Al 16-70mm² / AlCu 4x(6-35mm²)

ИЗОЛИРОВАННЫЙ ЗАЖИМ IOS 3 Al 16-70mm² / AlCu 4x(6-35mm²)

Izolovana odvojna stezaljka IOS 3 se koristi za uspostavljanje kontakta probijanjem izolacije na provodnicima NN SKS-a i za spajanje priključnog provodnika ili provodnika javnog osvetljenja. Stezaljka je tako izrađena da omogućava spajanje NN SKS-a i priključnog voda nezavisno da li je to Al ili Cu provodnik. Prilikom stezanja zavrtnja, zupci kontaktnih pločica prodiru kroz izolaciju i ostvaruju odličan spoj na glavnom vodu sa kog skidanje izolacije nije potrebno. Moguće je izvesti 1-4 priključnih vodova na kojima se skida izolacija u dužini od 18mm.

Moment pritezanja stezaljke je 18 Nm. Kontakti su zaštićeni elektrokontaktom mašču.

Steزالjka je namenjena samo za jednu upotrebu/montažu.

Pakovanje 25 kom
Težina 22,90 kg/100 kom

Insulated Connector IOS 3 is used to achieve contact by piercing the insulation on LV ABC conductors and to joint network connection or street lighting conductors. The connector is made in such a way that it enables jointing of LV ABC and network connection line regardless of whether it is aluminum or copper conductor. When the nut is tightened the teeth of contact plates pierce the insulation and establish excellent joint on the main line without need to remove insulation. It is possible to derive 1-4 network connection lines where the insulation is removed in the length of 18mm.

Tightening torque of the connector is 18 Nm. The contacts are protected with electrical contact grease.

The connector can be used/installed only once.

Packaging 25 pieces
Weight 22,90kg/100 pieces

Изолированный отдельный зажим IOS 3 используется для прокола изоляции на проводах СИП и для замыкания подключительного провода или проводов явного освещения. Зажим так изготовлен, что обеспечивает замыкание СИП подключительной линии независимо идёт ли речь о Al или Cu проводе. При стягивании болта, зубцы контактных плиток пробиваются сквозь изоляцию и осуществляется отличное замыкание на главной линии с которой снятие изоляции не нужно. Возможно вывести (1-4) подключительных линий на которых снимается изоляция длиной 18мм. Момент притягивания зажима 18 Nm. Контакты защищённые электроконтактной смазкой.

Зажим предназначен только для одноразового употребления/монтажа.

Упаковка 25 штук
Вес 22,90кг/100 штук

OPSEG UPOTREBE:

Presek glavnog voda od 16 do 70mm²;
Presek otepnog voda od 6 do 35mm²;

- RANGE OF USE:

Cross section of the main line 16 to 70mm²;
Cross section of the tap-off line 6 to 35mm².

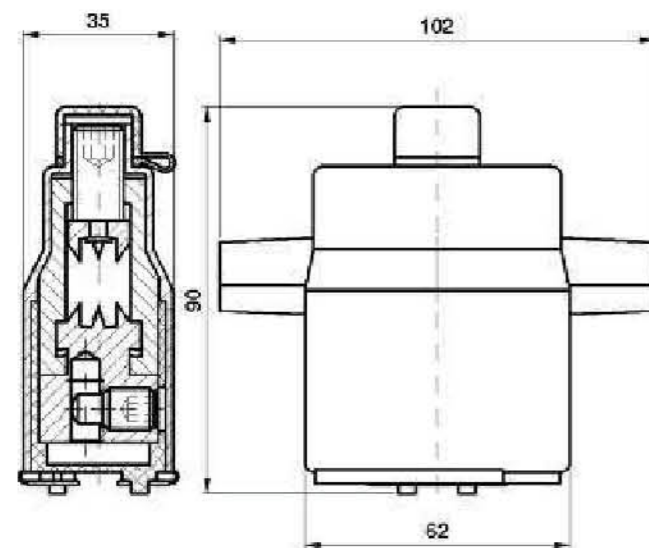
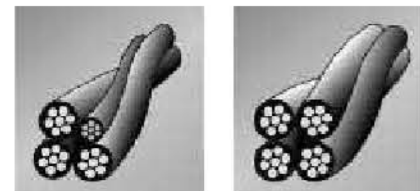
ОБЪЁМ УПОТРЕБЛЕНИЯ:

Сечение главная линия от 16мм² до 70мм²;
Сечение подключительной линии 6 до 35 мм²;

Kat. br. 375003

Tip: M3 IOS

Standard: SRPS.N.F4.101



IZOLOVANA STEZALJKA IOS 4 Al 16-70mm² / AlCu 2x(6-35mm²)

INSULATED CONNECTOR IOS 4 Al 16-70mm² / AlCu 2x(6-35mm²)

ИЗОЛИРОВАННЫЙ ЗАЖИМ IOS 4 Al 16-70mm² / AlCu 2x(6-35mm²)

Izolovana odvojna stezaljka IOS 4 se koristi za uspostavljanje kontakta probijanjem izolacije na provodnicima NN SKS-a i za spajanje priključnog provodnika ili provodnika javnog osvetljenja. Stezaljka je tako izrađena da omogućava spajanje NN SKS-a i priključnog voda nezavisno da li je to Al ili Cu provodnik. Prilikom stezanja zavrtnja, zupci kontaktnih pločica prodiru kroz izolaciju i ostvaruju odličan spoj na glavnom vodu sa kog skidanje izolacije nije potrebno. Moguće je izvesti 1-2 priključnih vodova na kojima se skida izolacija u dužini od 18mm.

Moment pritezanja stezaljke je 14 Nm. Kontakti su zaštićeni elektrokontaktom mašču.

Steزالjka je namenjena samo za jednu upotrebu/montažu.

Pakovanje 25 kom
Težina 14,80 kg /100 kom

Insulated Connector IOS 4 is used to achieve contact by piercing the insulation on LV ABC conductors and to joint network connection or street lighting conductors. The connector is made in such a way that it enables jointing of LV ABC and network connection line regardless of whether it is aluminum or copper conductor. When the nut is tightened the teeth of contact plates pierce the insulation and establish excellent joint on the main line without need to remove insulation. It is possible to derive 1-2 network connection lines where the insulation is removed in the length of 18mm.

Tightening torque of the connector is 14 Nm. The contacts are protected with electrical contact grease.

The connector can be used/installed only once.

Packaging 25 pieces
Weight 14,80kg/100 pieces

Пользуется для прокола изоляции на проводах СИП и для замыкания подключительного провода или проводов явного освещения. Зажим так изготовлен, что обеспечивает замыкание СИП подключительной линии независимо идёт ли речь о Al или Cu проводе. При стягивании болта, зубцы контактных плиток пробиваются сквозь изоляцию и осуществляется отличное замыкание на главной линии с которой снятие изоляции не нужно. Возможно вывести (1-2) подключительных линий на которых снимается изоляция длиной 18мм. Момент притягивания зажима 14 Nm. Контакты защищённые электроконтактной смазкой.

Зажим предназначен только для одноразового употребления/монтажа.

Упаковка 25 штук
Вес 14,80кг/100 штук

OPSEG UPOTREBE:

Presek glavnog voda od 16 do 70mm²;
Presek otepnog voda 6 do 35mm²

- RANGE OF USE:

Cross section of the main line 16 to 70mm²;
Cross section of the tap-off line 6 to 35mm².

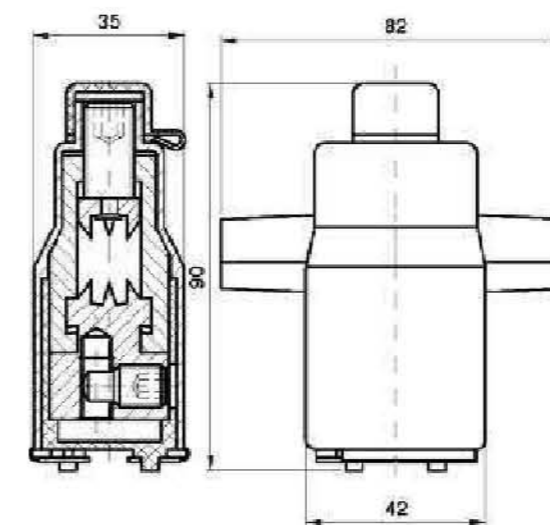
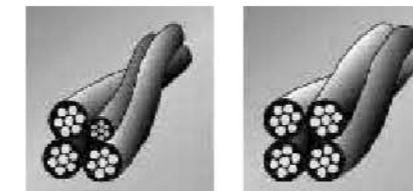
ОБЪЁМ УПОТРЕБЛЕНИЯ:

Сечение главной линии от 16мм² до 70мм²;
Сечение подключительной линии 6 до 35 мм²;

Kat. br. 375004

Tip: M4 IOS

Standard: SRPS.N.F4.101



IZOLOVANA STEZALJKA SA PROBIJANJEM IZOLACIJE TIP M

INSULATED PIERCING CONNECTOR TYPE M

ИЗОЛИРОВАННЫЙ ЗАЖИМ ТИПА М

Izolovane stezaljke tipa M se koriste za uspostavljanje kontakta probijanjem izolacije na provodnicima NN SKS-a i za spajanje otepnog provodnika ili provodnika javnog osvetljenja. Stezaljka je tako izrađena da omogućava spajanje NN SKS-a i otepnog voda nezavisno da li je to Al ili Cu provodnik. Prilikom stezanja zavrtnja, zupci kontaktnih pločica prodiru kroz izolaciju i ostvaruju odličan spoj na glavnom vodu sa kog skidanje izolacije nije potrebno a kod otepnih vodova se skida izolacija u dužini od 18mm. Moment pritezanja stezaljke je 20 Nm. Kontakti su zaštićeni elektrokontaktnom mašću. Stezaljka je namenjena samo za jednu upotrebu/montažu.

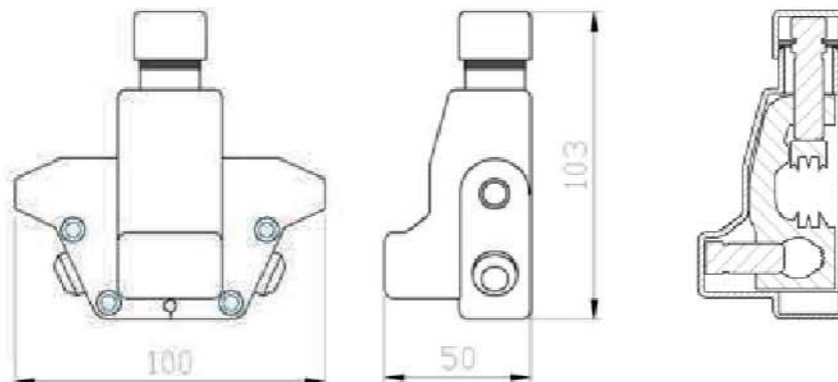
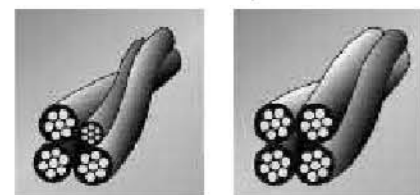
Insulated Piercing Connectors Type M are used to achieve contact by piercing the insulation on LV ABC conductors and to joint network connection or street lighting conductors. The connector is made in such a way that it enables jointing of LV ABC and network connection line regardless of whether it is aluminum or copper conductor. When the nut is tightened the teeth of contact plates pierce the insulation and establish excellent joint on the main line without need to remove insulation and the insulation is removed on network connection lines in the length of 18mm. Tightening torque of the connector is 20 Nm. The contacts are protected with electrical contact grease. The connector can be used/installed only once.

Изолированный зажим типа М используется для прокалывания изоляции на проводниках СИП и для соединения приключного проводника или проводника уличного освещения. Зажим разработан таким образом, чтобы позволить подключение СИП и соединительной линии независимо от того, является проводник Al или Cu. При затягивании винтов, зубцы прокалывают изоляцию, тем самым осуществляя отличное соединение на главной линии, с которой снятие изоляции не является необходимым, а в соединительных линиях скидывание изоляции находится на длине 18 мм. Момент затяжки зажима составляет 20Нм. Контакты защищены электроконтактной смазкой. Зажим предназначен только для одного употребления/монтажа.

Kat. br. serije 375000

Tip: M

Standard: SRPS.N.F4.101 | EN 50483-4



Presek provodnika (mm ²)	Glavni	Otepní	Kataloški broj	Tip	Pakovanje kom	Težina kg/100 kom
16-95	4-54,6		375005	M 71	50	11
16-95	2x4-54,6		375006	M 72	50	13,4
16-150	6-95		375007	M 151	50	13
16-150	2x6-95		375008	M 152	50	13,4

ŽABICA ZA PROHROM TRAKU

CLIPS FOR STAINLESS STEEL BANDS

СКРЕПАИ БУГЕЛЬ ДЛЯ ЛЕНТЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (ПРОХРОМ)

Koriste se za fiksiranje prohrom trake na stubove.

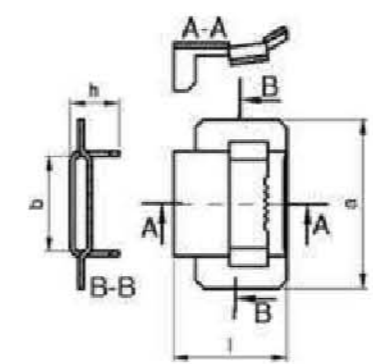
They are used to fix stainless steel band to the pole.

Пользуется для фиксирования прохром ленты на столбы.

Kat. br. serije 370800

Tip: ZPT 13

Materijal: Stainless steel 304



Kataloški broj	Tip	a	l (mm)	h (mm)	b (mm)	Pakovanje kom	Težina kg/100 kom
370813	ZPT 13	32	27	10	16	100	1,00
370814	ZPT 13	42	27	12	24	100	1,06

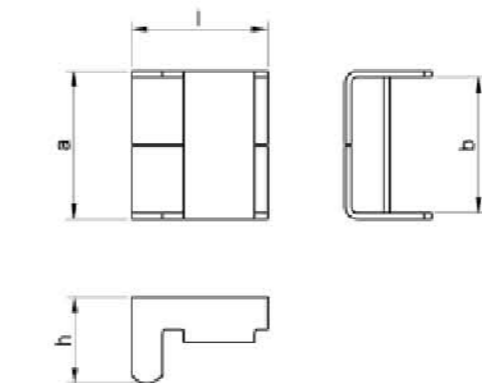
Koriste se za fiksiranje prohrom trake na stubove.

They are used to fix stainless steel band to the pole.

Пользуется для фиксирования прохром ленты на столбы.

Tip: ZPT 19

Materijal: Stainless steel 304



Kataloški broj	Tip	a	l (mm)	h (mm)	b (mm)	Pakovanje kom	Težina kg/100 kom
370815	ZPT 19	24	22	14	22	100	1,06

ALUMINIJUMSKA TRAKA 10x1x2000 mm

ALUMINUM BAND 10X1X2000mm

АЛЮМИНИЕВАЯ ЛЕНТА 10x1x2000mm

Koristi se za fiksiranje AlČe provodnika za izolatore, uvijanjem trake oko provodnika i izolatora.

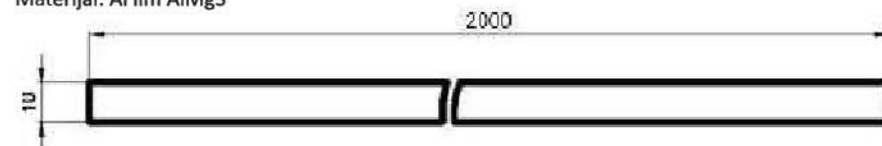
Stainless Steel Band is used to fix aluminum conductor steel reinforced (ACSR) to insulators by bending it around the conductors and insulators.

Пользуется для фиксирования AlČe провода для изоляторов, заворачиванием ленты около провода и изолятора.

Kat. br. 370710

Tip: AT

Materijal: Al lim AlMg3



Kataloški broj	Tip	Debljina (mm)	Pakovanje kom	Težina kg/100 kom
370710	AT	1	20	0,85

ALUMINIJUMSKA PLASTIFICIRANA VEZICA

PLASTIC COATED ALUMINUM TIE

АЛЮМИНИЕВАЯ ПЛАСТИФИЦИРОВАННАЯ СВЯЗЬ

Aluminijumska plastificirana vezica nalazi široku primenu pri povezivanju provodnika NN SKS-a, a u cilju sprečavanja raspletanja provodnika, posebno kod ugradnje MAREL stezaljki tipa PA 1500, PS 1500, PA 25, PA 80, UMS PAM 35, PAC 80, PA 25/2 i ostalih.

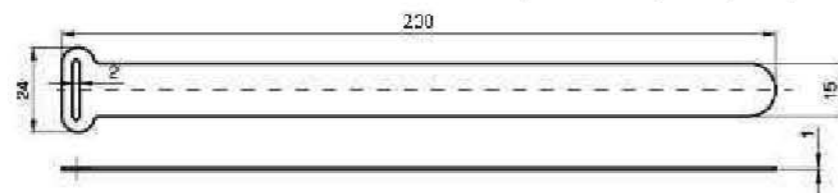
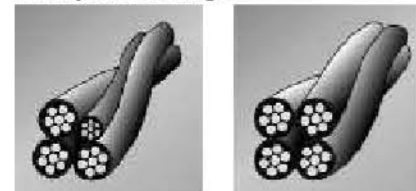
Plastic Coated Aluminum Tie is widely used to prevent unraveling of LV ABC conductors especially when MAREL Clamps PA 1500, PS 1500, PA 25, PA 80, UMS PAM 35, PAC 80, PA 25/2 and etc.

Алюминиевая пластифицированная связь находит широкого применения при замыкании проводов Арматура для СИП с целью препятствия расплетания проводов, особенно при вделке MAREL зажимов типа PA 1500, PS 1500, PA 25, PA 80, UMS PAM 35, PAC 80, PA 25/2.

Kat. br. 370731

Tip: MV

Materijal: Al lim AlMg3



Kataloški broj	Tip	Pakovanje kom	Težina kg/100 kom
370731	MV 170	100	0,67

PROHROM TRAKA

STAINLESS STEEL BAND

ЛЕНТА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛЬИ (ПРОХРОМ)

Koriste se za pouzdano vezivanje opreme i SKS pribora za stubove.

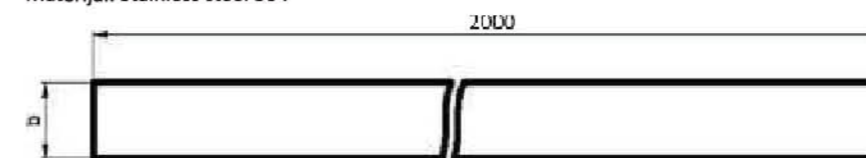
Stainless Steel Bands are used to fix ABC accessories to the poles.

Пользуется для надёжного замыкания оборудования и Арматура для СИП прибора для столбов.

Kat. br. serije 370700

Tip: PT

Materijal: Stainless steel 304



Kataloški broj	Tip	Debljina (mm)	b (mm)	Pakovanje kom	Težina kg/100 kom
370713	PT 13	0,7	13	10	16,5
370719	PT 19	0,7	19	10	24,0

PROHROM TRAKA U KUTIJI

STAINLESS STEEL BAND IN PLASTIC DISPENSER

НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЛЕНТА В КОРОБКЕ

Koristi se za pouzdano vezivanje opreme i SKS pribora na stubove.

It is used to fix LV ABC Accessories onto the poles.

Она используется для надежного соединения оборудования и Арматура для СИП аксессуаров на столбах

Kat. br. serije 370720

Tip: PT-K

Materijal: Stainless steel 304



STUBNA OBUJMICA SA I BEZ KUKA

CLUSTER MOUNT WITH OR WITHOUT HOOKS

СТОЛБОВАЯ ОБХВАТКА С КРЮКАМИ И БЕЗ

Stubna objumica se koristi na stubovima elektrodistributivnih i telekomunikacionih mreža kao spona između samog stuba i ostalih elemenata potrebnih za postavljanje i pravilnu upotrebu provodnika.

Površinska zaštita stubnih objumica može biti galvanska ili toplo cinkovana u zavisnosti od zahteva Kupca.

Cluster Mount is used on power and telecommunication poles as a connection between the pole and other elements which are necessary for installation and proper usage of LV ABC.

Cluster mounts can be surface protected using process of tin plating or hot-dip galvanization depending on Customer's request.

Столбовая обхватка с крюками и без используется на столбах электродистрибутивной сети сцепкой между самым столбом и остальными элементами необходимыми для постановки и правильной эксплуатации СИП.

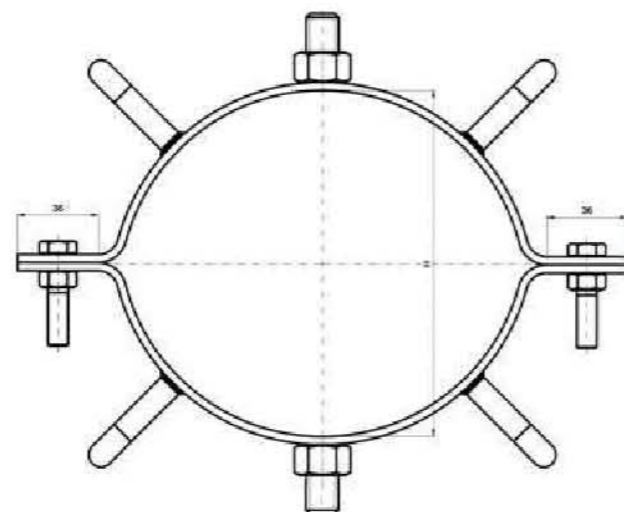
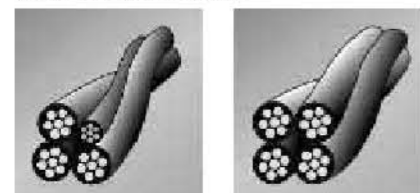
Поверхностная защита столбовых обхваток может быть гальванной или тёплой оцинковкой в зависимости от требований Покупателя.

Kat. br. serije 370740

Tip: MSO i MSO ADSS

Materijal: DIN 17100 St 37-3

Standard: SRPS.N.F2.010



MSO



MSO ADSS

Kataloški broj	Tip	Dmin-Dmax (mm)	Brezon	Vezni vijak	Pak. kom	Težina kg/1kom
370741	MSO 120-130	120-130	M16x40	M10x60	5	1,30
370742	MSO 130-150	130-150	M16x40	M10x100	5	1,42
370743	MSO 140-170	140-170	M16x40	M10x100	5	1,50
370744	MSO 170-210	170-210	M16x40	M10x100	5	1,59
370745	MSO 200-250	200-250	M16x40	M10x100	5	1,64
370746	MSO 250-300	250-300	M16x40	M10x100	5	2,40
370747	MSO 300-350	300-350	M16x40	M10x100	5	2,60

Kataloški broj	Tip	Dmin-Dmax (mm)	Vezni vijak	Pak. kom	Težina kg/1kom
370760	MSO ADSS 80-100	80-100	M10x60	5	1,13
370761	MSO ADSS 120-130	120-130	M10x60	5	1,25
370762	MSO ADSS 130-150	130-150	M10x100	5	1,37
370763	MSO ADSS 140-170	140-170	M10x100	5	1,45
370764	MSO ADSS 170-210	170-210	M10x100	5	1,54
370765	MSO ADSS 200-250	200-250	M10x100	5	1,59
370766	MSO ADSS 250-300	250-300	M10x100	5	2,35
370767	MSO ADSS 300-360	300-360	M10x100	5	2,55

ČETVRTASTA STUBNA OBUJMICA SA KUKAMA

SQUARE CLUSTER MOUNT WITH HOOKS

КВАДРАТНАЯ СТОЛБОВАЯ ОБХВАТКА

Četvrtasta stubna objumica 175-185/150-170 se koristi na četvrtastim stubovima elektrodistributivne mreže kao spona između samog stuba i ostalih elemenata potrebnih za postavljanje i pravilnu upotrebu NN SKS-a.

Površinska zaštita stubnih objumica može biti galvanskim ili toplim cinkovanjem u zavisnosti od zahteva Kupca.

Pakovanje 5 kom

Težina 148,0 kg /100 kom

Square Cluster Mount 175-185/15-170 is used on square power poles as a connection between the pole and other elements which are necessary for installation and proper usage of LV ABC. Cluster Mounts can be tin plated or hot-dip galvanized, depending on the Customer's request.

Packaging 5 pieces

Weight 148,0kg/100 pieces

Квадратная столбовая обхватка 175-185/150-170 используется на квадратных столбах электродистрибутивной сети сцепкой между самым столбом и остальными элементами необходимыми для постановки и правильной эксплуатации Арматура для СИП. Поверхностная защита столбовых обхваток может быть гальванной или тёплой оцинковкой в зависимости от требований Покупателя.

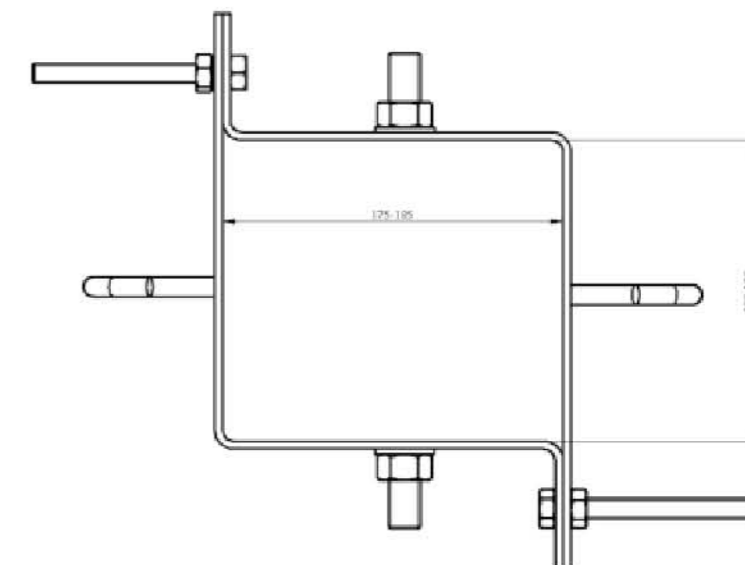
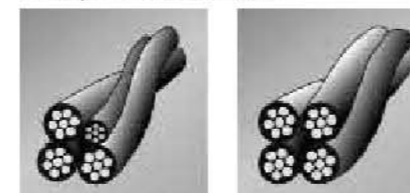
Упаковка 5 штук

Вес 148,0 kg /100 штук

Kat. br. 370750

Tip: CMO

Materijal: DIN 17100 St 37-3



PRSTEN STUBNA OBUJMICA SA DVA PRSTENA

RING CLUSTER MOUNT WITH TWO RINGS

УСТАНОВКА КОЛЬЦЕВОГО КЛАСТЕРА С ДВУМЯ КОЛЬЦАМИ

Stubna obujmica se koristi na stubovima elektrodistributivnih i telekomunikacionih mreža kao spona između samog stuba i ostalih elemenata potrebnih za postavljanje i pravilnu upotrebu provodnika.

Površinska zaštita stubnih obujmica može biti galvanska ili toplo cinkovana u zavisnosti od zahteva Kupca.

Cluster Mount is used on power and telecommunication poles as a connection between the pole and other elements which are necessary for installation and proper usage of LV ABC.

Cluster mounts can be surface protected using process of tin plating or hot-dip galvanization depending on Customer's request.

Столбовая обхватка используется на столбах электродистрибуционных и телекоммуникативных сетей, как соединение самого столба и остальных элементов для установки и правильного использования проводника.

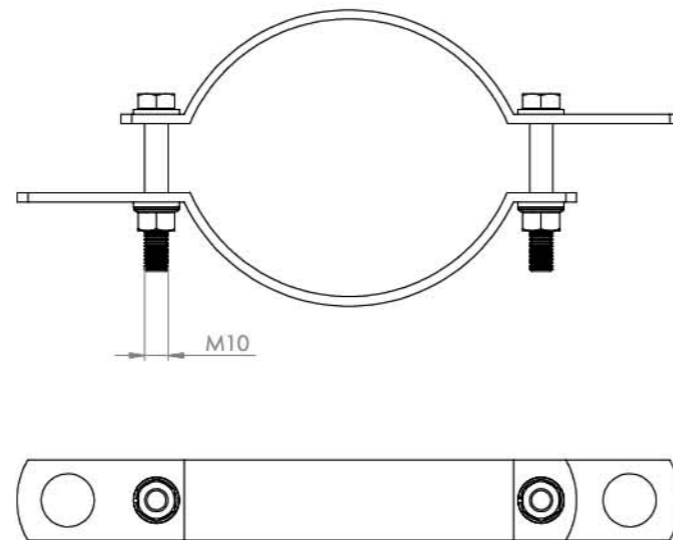
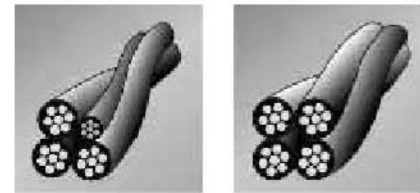
Поверхностная защита столбовых обхваток может быть осуществлена гальваническим или теплым цинкованием, в зависимости от желания купца.

Kat. br. serije 370760

Tip: MSOPD

Materijal: DIN 17100 St 37-3

Standard: SRPS.N.F2.010



Kataloški broj	Tip	Dmin-Dmax (mm)	Vezni vijak	Pakovanje kom	Težina kg/1kom
370761	MSOPD 120-130	120-130	M10x60	5	1,30
370762	MSOPD 130-150	130-150	M10x100	5	1,42
370763	MSOPD 140-170	140-170	M10x100	5	1,50
370764	MSOPD 170-210	170-210	M10x100	5	1,59
370765	MSOPD 200-250	200-250	M10x100	5	1,64

PRSTEN STUBNA OBUJMICA SA JEDNIM PRSTENOM

RING CLUSTER MOUNT WITH ONE RING

УСТАНОВКА КОЛЬЦЕВОГО КЛАСТЕРА С ОДНИМ КОЛЬЦОМ

Stubna obujmica se koristi na stubovima elektrodistributivnih i telekomunikacionih mreža kao spona između samog stuba i ostalih elemenata potrebnih za postavljanje i pravilnu upotrebu provodnika.

Površinska zaštita stubnih obujmica može biti galvanska ili toplo cinkovana u zavisnosti od zahteva Kupca.

Cluster Mount is used on power and telecommunication poles as a connection between the pole and other elements which are necessary for installation and proper usage of LV ABC.

Cluster mounts can be surface protected using process of tin plating or hot-dip galvanization depending on Customer's request.

Столбовая обхватка используется на столбах электродистрибуционных и телекоммуникативных сетей, как соединение самого столба и остальных элементов для установки и правильного использования проводника.

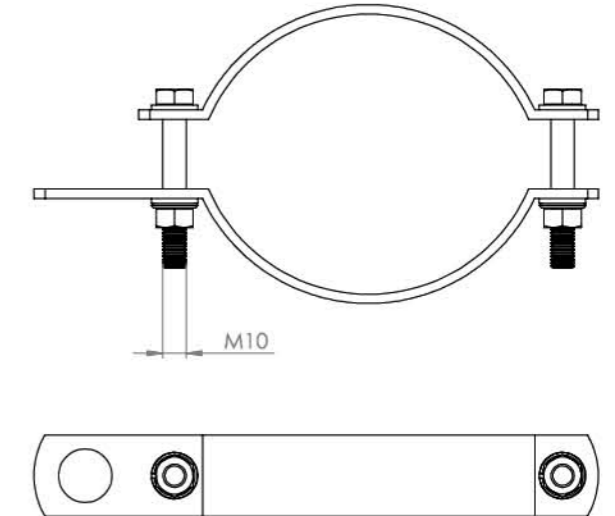
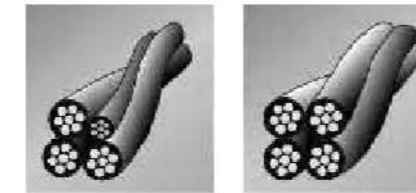
Поверхностная защита столбовых обхваток может быть осуществлена гальваническим или теплым цинкованием, в зависимости от желания купца.

Kat. br. serije 370770

Tip: MSOP

Materijal: DIN 17100 St 37-3

Standard: SRPS.N.F2.010



Kataloški broj	Tip	Dmin-Dmax (mm)	Vezni vijak	Pakovanje kom	Težina kg/1kom
370771	MSOP 120-130	120-130	M10x60	5	1,30
370772	MSOP 130-150	130-150	M10x100	5	1,42
370773	MSOP 140-170	140-170	M10x100	5	1,50
370774	MSOP 170-210	170-210	M10x100	5	1,59
370775	MSOP 200-250	200-250	M10x100	5	1,64

STUBNA OBUJMICA TIP A

CLUSTER MOUNT TYPE A
КЛАСТЕРНЫЙ ТИП А

Stubna obujmica se koristi na stubovima elektrodistributivnih i telekomunikacionih mreža kao spona između samog stuba i ostalih elemenata potrebnih za postavljanje i pravilnu upotrebu provodnika.

Površinska zaštita stubnih obujmica može biti galvanska ili toplo cinkovana u zavisnosti od zahteva Kupca.

Cluster Mount is used on power and telecommunication poles as a connection between the pole and other elements which are necessary for installation and proper usage of LV ABC.

Cluster mounts can be surface protected using process of tin plating or hot-dip galvanization depending on Customer's request.

Столбовая обхватка используется на столбах электродистрибуционных и телекоммуникативных сетей, как соединение самого столба и остальных элементов для установки и правильного использования проводника.

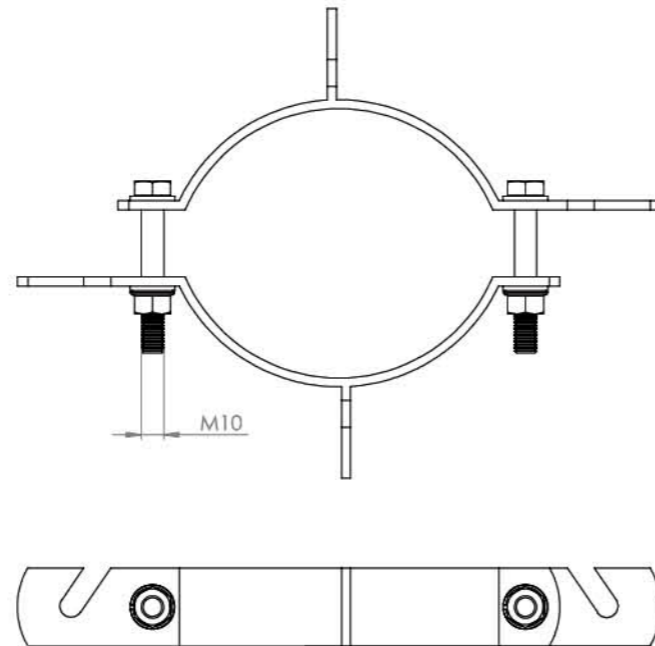
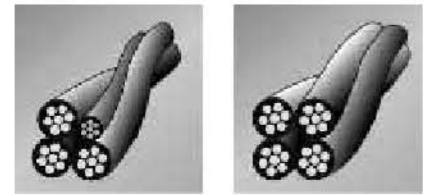
Поверхностная защита столбовых обхваток может быть осуществлена гальваническим или теплым цинкованием, в зависимости от желания купца.

Kat. br. serije 370780

Tip: MSOA

Materijal: DIN 17100 St 37-3

Standard: SRPS.N.F2.010



Kataloški broj	Tip	Dmin-Dmax (mm)	Vezni vijak	Pakovanje kom	Težina kg/1kom
370781	MSOA 120-130	120-130	M10x60	5	1,30
370782	MSOA 130-150	130-150	M10x100	5	1,42
370783	MSOA 140-170	140-170	M10x100	5	1,50
370784	MSOA 170-210	170-210	M10x100	5	1,59
370785	MSOA 200-250	200-250	M10x100	5	1,64

STUBNA OBUJMICA TIP AP

CLUSTER MOUNT TYPE AP
КЛАСТЕРНЫЙ ТИП АП

Stubna obujmica se koristi na stubovima elektrodistributivnih i telekomunikacionih mreža kao spona između samog stuba i ostalih elemenata potrebnih za postavljanje i pravilnu upotrebu provodnika.

Površinska zaštita stubnih obujmica može biti galvanska ili toplo cinkovana u zavisnosti od zahteva Kupca.

Cluster Mount is used on power and telecommunication poles as a connection between the pole and other elements which are necessary for installation and proper usage of LV ABC.

Cluster mounts can be surface protected using process of tin plating or hot-dip galvanization depending on Customer's request.

Столбовая обхватка используется на столбах электродистрибуционных и телекоммуникативных сетей, как соединение самого столба и остальных элементов для установки и правильного использования проводника.

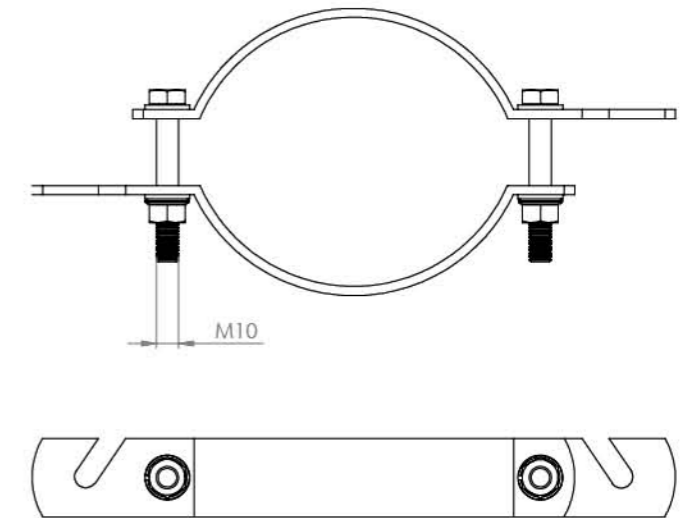
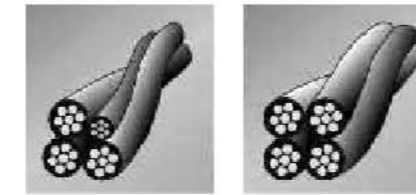
Поверхностная защита столбовых обхваток может быть осуществлена гальваническим или теплым цинкованием, в зависимости от желания купца.

Kat. br. serije 370820

Tip: MSOAP

Materijal: DIN 17100 St 37-3

Standard: SRPS.N.F2.010



Kataloški broj	Tip	Dmin-Dmax (mm)	Vezni vijak	Pakovanje kom	Težina kg/1kom
370821	MSOAP 120-130	120-130	M10x60	5	1,30
370822	MSOAP 130-150	130-150	M10x100	5	1,42
370823	MSOAP 140-170	140-170	M10x100	5	1,50
370824	MSOAP 170-210	170-210	M10x100	5	1,59
370825	MSOAP 200-250	200-250	M10x100	5	1,64

ZAVRŠNA IZOLACIONA KAPA

END CAP

Колпачок изолированный

Završne kape od elastomera tipa CECT su tako izrađene da se jednostavno navuku na kraj provodnika i tako sprečavaju prodor vlage u sam provodnik, a istovremeno obezbeđuju njegovu električnu izolovanost od otvorenog napona. Izrađene su od materijala otpornog na UV zrake, ispitane su naponom od 6kV ispod vode u skladu sa zahtevima standarda NF C 33 020. Završne izolacione kape se isporučuju uz MAREL izolovane stezaljke sa istovremenim probijanjem izolacije.

End Caps Type CECT made of elastomer are designed to be easily pulled onto the conductor's end thus preventing moisture penetration into the conductor and at the same time provide its electrical insulation from open-circuit voltage. They are made of material resistant to UV radiation, tested in the water under voltage of 6 kV in accordance with requirements of Standard NF C 33 020.

End Caps are delivered with MAREL Insulated Piercing Connectors.

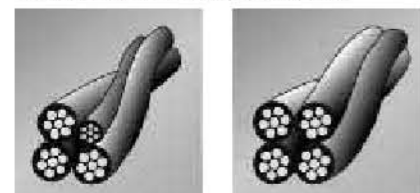
Колпачок изолированный из эластомера типа CECT изготовлена так, что просто натягивается на конец провода и таким способом препятствует прорыванию сырости в самый провод, а одновременно обеспечивает его электрическую изолированность от открытого напряжения. Изготовлен из материала устойчивого к УФ излучению, испытана напряжением 6kV под водой соответственно требованиям стандарта NF C 33 020. Конечная шапочка изоляционная поставляется вместе с MAREL изолированными зажимами с проколом изоляции

Kat. br. serije 370780

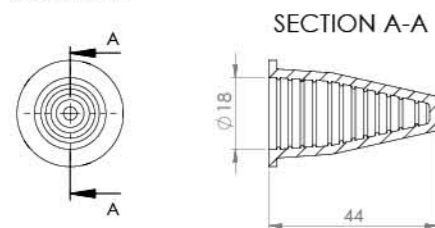
Tip: CECT

Materijal: Elastomer SEBS

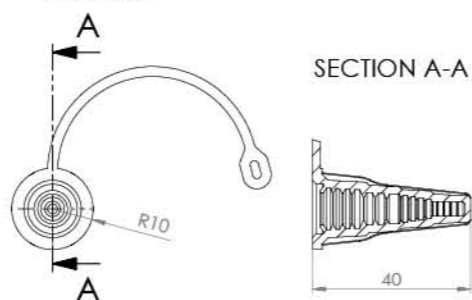
Standard: NF C 33 020 | EN 50397-2



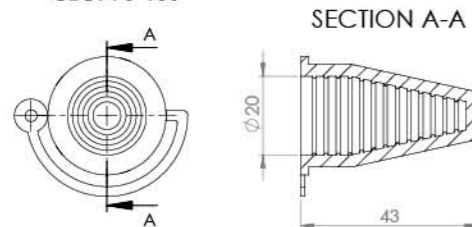
CECT 16-95



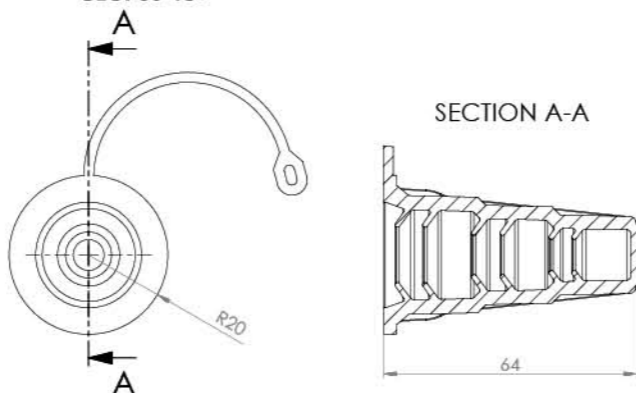
CECT 4-50



CECT 70-150



CECT 50-185



Kataloški broj	Tip	Pakovanje kom	Težina kg/100 kom
370781	CECT 16-95	100	0,90
370782	CECT 70-150	100	1,10
370783	CECT 4-50	100	0,50
370784	CECT 50-185	100	2,70

ZAŠTITNE KAPE

PROTECTION CAPS

ЗАЩИТНЫЕ ШАПОЧКИ

Zaštitne kape od elastomera tipa CECT su tako izrađene da se jednostavno navuku na kraj provodnika i tako sprečavaju prodor vlage u sam provodnik, a istovremeno obezbeđuju njegovu električnu izolovanost od otvorenog napona. Izrađene su od materijala otpornog na UV zrake, ispitane su naponom od 6kV ispod vode u skladu sa zahtevima standarda NF C 33 020.

Protection Caps Type CECT made of elastomer are designed to be easily pulled onto the conductor's end thus preventing moisture penetration into the conductor and at the same time provide its electrical insulation from open-circuit voltage. They are made of material resistant to UV radiation, tested in the water under voltage of 6kV in accordance with requirements of Standard NF C 33 020.

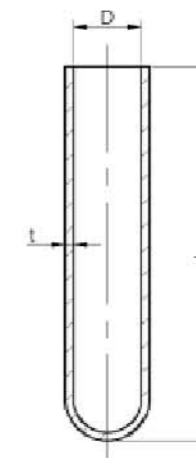
Защитная изолированная шапочка из эластомера типа CECT изготовлена так, что просто натягивается на конец провода и таким способом препятствует попаданию сырости в самый провод, а одновременно обеспечивает его электрическую изолированность от открытого напряжения. Изготовлен из материала устойчивого к УФ излучению, испытан напряжением 6kV под водой соответственно требованиям стандарта NF C 33 020.

Kat. br. serije 370790

Tip: CECT

Materijal: Elastomer SEBS

Standard: NF C 33 020 | EN 50397-2



Kataloški broj	Tip	Poprečni presek	D (mm)	t (mm)	L (mm)	Pakovanje kom	Težina kg/100 kom
370791	CECT-10	10	5,5	1,5	70	100	0.42
370792	CECT-16	16	7,0	1,5	70	100	0.45
370793	CECT-25	25	9,0	1,5	70	100	0.50
370794	CECT-35	35	10,5	1,5	70	100	0.55
370795	CECT-50	50	11,4	1,5	70	100	0.60
370796	CECT-70	70	13,5	1,5	70	100	0.70
370797	CECT-95	95	15,8	1,5	70	100	0.80

