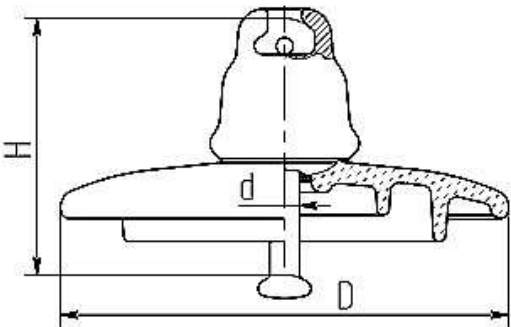


Техническо описание: EVN EP EAD – 94 / 01 Издание: 01.03.2016 Техническа област: МР Отговорно лице: инж. Р. Стамов; К. Тьоков	Technische Beschreibung: EVN EP EAD - 94/01 Ausgabe: 01.03.2016 Technischer Bereich: MP Dipl. ing. R. Stamov; K. Tyokov
--	--

Номенклатурен номер ; 1603020102 Кратко текстово обозн. (30 симв.): Изолатор ПС70Е Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.) ТО 94/01 - Изолатор ПС70Е – Изолатор опъвателен верижен за напрежение 20kV. Допълнително описание: Стъклен опъвателен верижен изолатор използван като елемент на опъвателни и висящи изолаторни вериги във въздушните електропроводни линии 20kV. Металните / стоманени / части на изолатора да бъдат с антикорозионно покритие горещо цинкуване с дебелина на покритието не по –малко от 70μ. Техническите изисквания за стъклени изолатори трябва да отговарят на следните стандарти: ГОСТ 27661-88, ТУ 34-27-18008-79	Nomenklaturnummer; 1603020102 Kurztext Begründung (30 Symb.): Isolator PS70E Zusatzinformation (max. 2 x 100 Symb.) TB 94/01-Isolator PS70E - Kettenspannisolator 20 kV. Ergänzende Beschreibung: Gläserner Kettenspannisolator, verwendet als Spannelement und hängende Isolatorkette an Elektrofreileitungen 20 kV. Die Metall-/ Stahl-/teile des Isolators müssen über eine Antikorrosionsbeschichtung verfügen - feuerverzinkt mit einer Dicke von nicht weniger als 70μm. Die technischen Anforderungen für den Glasisolator müssen folgenden Standards entsprechen: GOST 27661-88, TU 34-27-18008-79
---	---

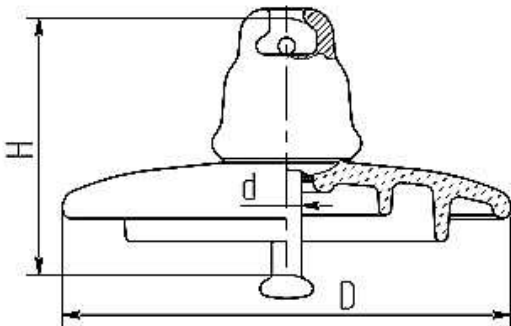
Показатели	мярка	стойност
Разрушаваща сила на опън	kN	70
Максимална сила на опън	kN	56
Диаметър (D)	mm	225
Строителна височина (h)	mm	127
Съединителен размер (d)	mm	16
Път на утечката	mm	320
Пробивно напрежение	kV	130
Изпитвателно напр.(на сухо)	kV	70
Изпитвателно напр. (на дъжд)	kV	40
Импулсно изпитвателно напрежение ±1.2μs	kV	100
Маса	kg	3.5



Подходящи за монтаж върху ъглови и крайни конзоли, за изработване на изолаторни вериги.

Конструкция:

Kennwerte	Maßeinheit	Wert
Zerstörende Zugkraft	kN	70
Maximale Zugkraft	kN	56
Durchmesser (D)	mm	225
Bauhöhe (h)	mm	127
Verbindungsabmessung (d)	mm	16
Abflussweg	mm	320
Durchschlagsspannung	kV	130
Prüfspannung (trocken)	kV	70
Prüfspannung (bei Regen)	kV	40
Impulsprüfspannung ±1.2μs	kV	100
Masse	kg	3.5



Geeignet für die Montage auf Eck- und Endauslegern, zur Herstellung von Isolatorketten.

Изолатора да е изработен от следните елементи:

- Изолаторно стъклено тяло
- Стоманен прът изработен в края във формата на обица /кльопел / K2.
- Стоманен фланец изработен в края във формата на кратунка K2.

Към стъкленото изолаторното тяло да бъдат китвани стоманения прът и стоманения фланец.

Изолаторът да бъде комплект с „ß“ или „W“ шплент изработени от неръждаема стомана. .

Маркировка

Изолатора да бъде маркиран с трайна маркировка с логото на производителя.

Опаковка

Изолаторите да бъдат опаковани в дървени каси с пълнеж / с тегло не повече от 40 кг. /, за да не се повреждат при транспорт. На опаковката с траен надпис да се запише броя и типа а изолатора.

Типови изпитания

За изолатора да се представят заверени копия на протоколи от типови изпитания от сертифицирана лаборатория, като се представи и сертификата на същата

Konstruktion:

Der Isolator muss aus folgenden Elementen hergestellt sein:

- Glasisolatorkörper
- Stahlstange an den Enden in Form von Ohrringen /Klöppel/ K2 hergestellt.
- Stahlflansch am Ende in Form eines Flaschenkürbisses K2 hergestellt.

An den Glasisolatorkörper sind eine Stahlstange und ein Stahlflansch zu kitten.

Der Isolator ist als Satz mit „ß“ oder „W“-Splint, hergestellt aus rostfreiem Stahl, zu liefern. .

Markierung

Der Isolator ist einer mit dauerhafter Markierung mit dem Logo des Herstellers zu markieren.

Verpackung

Die Isolatoren sind in Holzkisten mit Füllung / mit einem Gewicht von nicht größer als 40 kg zu verpacken. /, damit sie während des Transportes nicht beschädigt werden. Auf der Verpackung ist mit einer dauerhaften Aufschrift die Anzahl und der Typ der Isolatoren zu markieren.

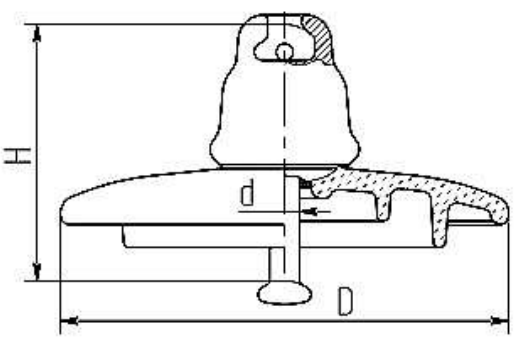
Typenprüfungen

Für den Isolator sind beglaubigte Kopien der Protokolle über die Typenprüfung eines zertifizierten Labors vorzulegen, wobei auch das Zertifikat des Selben vorzulegen ist.

Техническо описание: EVN EP EAD – 95/ 01 Издание: 01.03.2016 Техническа област: МР Отговорно лице: инж. Р. Стамов; К. Тьоков	Technische Beschreibung: EVN EP EAD - 95/ 01 Ausgabe: 01.03.2016 Technischer Bereich: MP Dipl. ing. READostin Stamov; K. Tyokov
---	--

Номенклатурен номер: 1603020101 Кратко текстово обозн. (30 симв.): Изолатор ПС 120 Б Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.): ТО 95/01 - Изолатор ПС 120 Б – Изолатор опъвателен верижен за напрежение 110kV. Допълнително описание: Стъклен опъвателен верижен изолатор използван като елемент на опъвателни и висящи изолаторни вериги във въздушните електропроводни линии 110kV. Металните / стоманени / части на изолатора да бъдат с антикорозионно покритие горещо цинкуване с дебелина на покритието не по –малко от 70μ. Техническите изисквания за стъклени изолатори трябва да отговарят на следните стандарти: ГОСТ 27661-88, ТУ 34-27-18008-79	Nomenklaturnummer: 1603020101 Kurztext Begründung (30 Symb.): Isolator PS 120 B Zusatzinformation (max. 2 x 100 Symb.): TB_95/01-Isolator PS 120 B - Kettenspannisolator 110kV. Ergänzende Beschreibung: Gläserner Kettenspannisolator, verwendet als Element von Spann- und hängenden Isolatorketten an Elektrofreileitungen 110kV. Die Metall-/ Stahl-/teile des Isolators müssen über eine Antikorrosionsbeschichtung verfügen - feuerverzinkt mit einer Dicke von nicht weniger als 70μm. Die technischen Anforderungen für den Glasisolator müssen folgenden Standards entsprechen: GOST 27661-88, TU 34-27-18008-79
---	--

Показатели	мярка	стойност
Разрушаваща сила на опън	kN	120
Максимална сила на опън	kN	96
Диаметър (D)	mm	255
Строителна височина (h)	mm	146
Съединителен размер (d)	mm	16
Път на утечката	mm	330
Пробивно напрежение	kV	130
Изпитвателно напр.(на сухо)	kV	70
Изпитвателно напр. (на дъжд)	kV	40
Импулсно изпитвателно напрежение ±1.2μs	kV	100
Маса	kg	3.9



Подходящи за монтаж върху ъглови и крайни конзоли, за изработване на изолаторни вериги.

Конструкция:

 | Kennwerte | Maßeinheit | Wert | |---------------------------|------------|------| | Zerstörende Zugkraft | kN | 120 | | Maximale Zugkraft | kN | 96 | | Durchmesser (D) | mm | 255 | | Bauhöhe (h) | mm | 146 | | Verbindungsabmessung (d) | mm | 16 | | Abflussweg | mm | 330 | | Durchschlagsspannung | kV | 130 | | Prüfspannung (trocken) | kV | 70 | | Prüfspannung (bei Regen) | kV | 40 | | Impulsprüfspannung ±1.2μs | kV | 100 | | Masse | kg | 3.9 | Geeignet für die Montage auf Eck- und Endauslegern, zur Herstellung von Isolatorketten. |

Изолатора да е изработен от следните елементи:

- Изолаторно стъклено тяло
- Стоманен прът изработен в края във формата на обица /кльопел / КЗ.
- Стоманен фланец изработен в края във формата на кратунка КЗ.

Към стъкленото изолаторното тяло да бъдат китвани стоманения прът и стоманения фланец.

Изолаторът да бъде комплект с „ß“ или „W“ шплент изработен от неръждаема стомана .

Маркировка

Изолатора да бъде маркиран с трайна маркировка с логото на производителя.

Опаковка

Изолаторите да бъдат опаковани в дървени каси с пълнеж / с тегло не повече от 40 кг. /, за да не се повреждат при транспорт. На опаковката с траен надпис да се запише броя и типа а изолатора.

Типови изпитания

За изолатора да се представят заверени копия на протоколи от типови изпитания от сертифицирана лаборатория, като се представи и сертификата на същата

Konstruktion:

Der Isolator muss aus folgenden Elementen hergestellt sein:

- Glasisolatorkörper
- Stahlstange an den Enden in Form von Ohrringen /Klöppel/ K3 hergestellt.
- Stahlflansch am Ende in Form eines Flaschenkürbisses K3 hergestellt.

An den Glasisolatorkörper sind eine Stahlstange und ein Stahlflansch zu kitten.

Der Isolator ist als Satz mit „ß“ oder „W“-Splint, hergestellt aus rostfreiem Stahl, zu liefern.

Markierung

Der Isolator ist einer mit dauerhafter Markierung mit dem Logo des Herstellers zu markieren.

Verpackung

Die Isolatoren sind in Holzkisten mit Füllung / mit einem Gewicht von nicht größer als 40 kg zu verpacken. /, damit sie während des Transportes nicht beschädigt werden. Auf der Verpackung ist mit einer dauerhaften Aufschrift die Anzahl und der Typ der Isolatoren zu markieren.

Typenprüfungen

Für den Isolator sind beglaubigte Kopien der Protokolle über die Typenprüfung eines zertifizierten Labors vorzulegen, wobei auch das Zertifikat des Selben vorzulegen ist.