

Техническо описание:	Technische Beschreibung:
„Електроразпределение ЮГ“ ЕАД – ТО 75/01 Издание: 14.12.2017 Техническа област: МР Отговорни лица: Костадин Тъков; инж. Кр. Калайджиев	„Elektrorazpredelenie Yug“ EAD – TB 75/01 Ausgabe: 14.12.2017 Technischer Bereich: MP Verantwortliche Personen: Kostadin Tyokov; eng. Kr. Kalajdjiev

Номенклатурен номер:	Nomenklaturnummer:												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>№ по ред</th> <th>Вид</th> <th>Номенклатурен №</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>D02N-K-63A</td> <td>2101010001</td> </tr> </tbody> </table>	№ по ред	Вид	Номенклатурен №	1	D02N-K-63A	2101010001	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Art</th> <th>Nomenklaturnummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>D02N-K-63A</td> <td>2101010001</td> </tr> </tbody> </table>	Lfd. Nr.	Art	Nomenklaturnummer	1	D02N-K-63A	2101010001
№ по ред	Вид	Номенклатурен №											
1	D02N-K-63A	2101010001											
Lfd. Nr.	Art	Nomenklaturnummer											
1	D02N-K-63A	2101010001											

Кратко текстово обозн. (30 симв.):
Основа за витлов п-л D02N-K-63A.

Kurztext Begründung (30 Symb.):
Sockel für Schraubsicherung D02N-K-63A.

Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.)
ТО 75 - Основа за витлов п-л D02N-K-63A Основите за предпазители D0 са предназначени за вграждане в разпределителни табла в жилищни и административни сгради.

Zusatzinformation (max. 2 x 100 Symb.)
TO 75 - Sockel für Schraubsicherung D02N-K-63A. Die Sockel für die Schraubsicherungen D0 sind für den Einbau in Verteilertableaus in Wohn- und Verwaltungsgebäuden vorgesehen.

Допълнително описание:
Към всички цитирани в настоящата Техническа спецификация/Техническо предложение норми или стандарти следва да се счита добавено „или еквивалентно/и“, съгл. чл.48, ал.2, ЗОП.

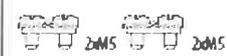
Ergänzende Beschreibung:
Zu allen in dieser Technischen Spezifikation/Technisches Angebot angegebenen Normen oder Standarten, sollte "oder äquivalent" als hinzugefügt verstanden werden, gem. Art. 48, Abs. 2. vom GÖA

Основа за витлов п-л D02N-K-63A. Основите за предпазители D02N-K-63A са предназначени за вграждане в разпределителни табла в жилищни и административни сгради, като монтажът им осигурява пълна защита срещу допир с частите под напрежение. Керамичните основи за предпазители са изпитани и сертифицирани в съответствие с IEC 60269-3, DIN EN 60269-1, DIN EN 60269-3 и DIN VDE 0636-301.

Sockel für Schraubsicherung D02N-K-63A. Die Sockel für die Schraubsicherungen D0 sind für den Einbau in Verteilertableaus in Wohn- und Verwaltungsgebäuden vorgesehen, wobei deren Montage einen vollständigen Schutz vor Berührung von Teilen unter Spannung garantiert. Die keramischen Sockel der Sicherungen sind geprüft und zertifiziert in Übereinstimmung mit der IEC 60269-3, DIN EN 60269-1, DIN EN 60269-3 und DIN VDE 0636-301.

Предимства:
- модулна конструкция-модул 9 mm
- по-малкото тегло и височина (66 mm) осигуряват възможност за монтаж в разпределителни табла за вграждане с дълбочина едва 80 mm
- възможна е замяна на оразмерителните пръстени под напрежение чрез употреба на ключ
Цокълът на основата е E18 придружен със защитен капак и капачка). Монтажът е на DIN-релса.Свързването на захранването и извода да се осъществява с болтова връзка както е показано-

Vorteile
1.Baukastenkonstruktion-Modul 9 mm
-Das kleinere Gewicht und die Höhe (66 mm) sichern die Möglichkeit zur Montage in Verteilertableaus mit einer Einbautiefe von ca 80 mm
-Möglich ist der Austausch der Bemessungsringe unter Spannung durch die Verwendung eines Schlüssels
Der Sockel ist E18 begleitet von einer Schutzkappe und einem Verschluss). Die Montage erfolgt auf einer DIN-Schiene. Der Anschluss der Einspeisung und des Abgangs hat über eine Schraubverbindung zu erfolgen, wie es dargestellt ist -



Маркировка:
Основите за витлов п-л D02-63A да бъдат маркирани с наименованието или логото на производителя и типа на основата.

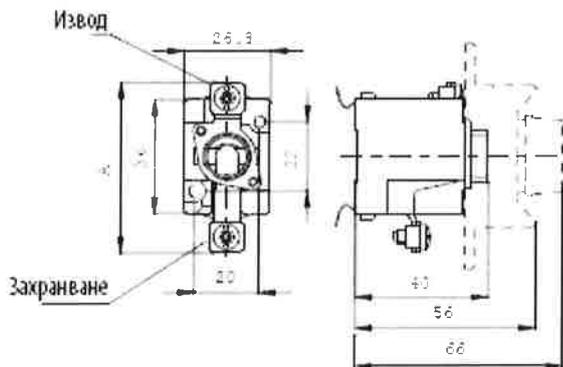
Markierung:
Die Sockel für die Schraubsicherung D0-63A sind mit der Bezeichnung oder dem Logo des Herstellers und dem Sockeltyp zu markieren.

Типови изпитания:

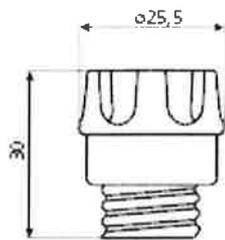
Всички участници трябва да декларират съответствието на предлаганите от тях продукти, с конкретните изисквания на Възложителя, посочени в настоящото техническо описание. На основание чл.104, ал.5 от ЗОП и чл.54, ал.13 от ППЗОП, Възложителят има право да извърши проверка по заявените от участниците данни, включително чрез изискване на информация от други органи и лица. От участниците Възложителят може да изиска да предоставят разяснения или допълнителни доказателства за данни, посочени в офертата.

Приложение:

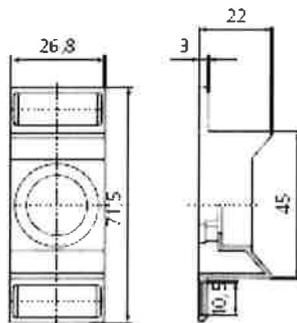
Конструктивни чертежи:
Основа:



Капачка:



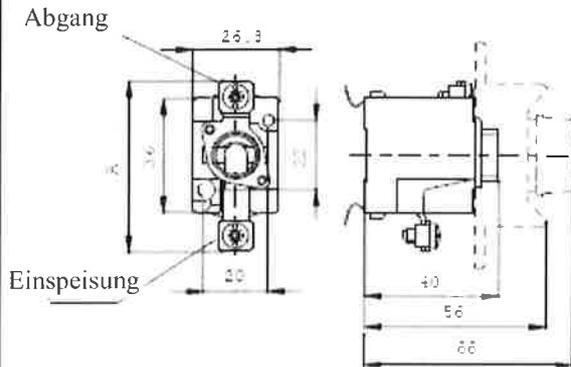
Предпазен капак:

**Typenprüfungen:**

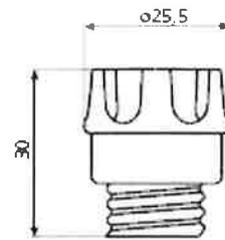
Alle Teilnehmer müssen in ihrem technischen Angebot die Übereinstimmung der von ihnen angebotenen Produkte mit den Anforderungen des Auftraggebers, angegeben in der vorliegenden Technische Beschreibung deklarieren. Laut Art.104, Abs.5 des GÖA und Art.54, Abs.13 der Regelung zur Anwendung des GÖA hat der Auftraggeber das Recht, eine Prüfung nach den von Teilnehmern erklärten Daten, einschließlich mittels Anfordern von Informationen von anderen Organen und Personen durchzuführen. Der Auftraggeber kann von Teilnehmern anfordern, dass diese Erläuterungen und zusätzliche Beweise für Daten, angegeben im Angebot bereitstellen.

Anlage:

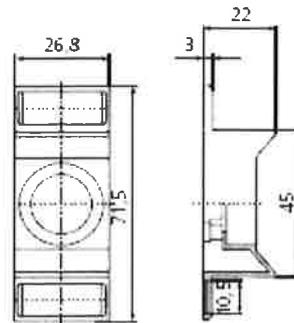
Konstruktionszeichnungen:
Sockel:

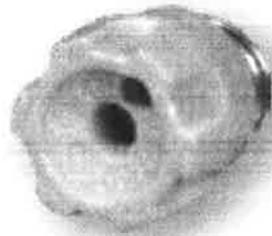


Verschluss:



Schutzkappe:





Техническо описание:	Technische Beschreibung:
<p>„Електроразпределение ЮГ“ ЕАД – ТО 76/01 Издание: 15.12.2017 Техническа област: МР Отговорни лица: Костадин Тъков; инж. Кр. Калайджиев</p>	<p>„Elektrorazpredelenie Yug“ EAD – TB 76/01 Ausgabe: 15.12.2017 Technischer Bereich: МР Verantwortliche Personen: Kostadin Tyokov; eng. Kr. Kalaidjiev</p>

Номенклатурен номер:			Nomenklaturnummer:		
№ по ред	Вид А	Номенклатурен №	Lfd. Nr.	Art A	Nomenklaturnummer
1	40	2102030101	1	40	2102030101
2	50	2102030102	2	50	2102030102
3	63	2102030103	3	63	2102030103

Кратко текстово обозн. (30 симв.):

Вложка за витлов предл.D02

Kurztext Begründung (30 Symb.):

Einsatz für Schraubsicherung D02

Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.):

ТО 76 - Вложка витлов предл.D02,
Стопяемите предпазители D02 осигуряват възможно най-надеждната защита на електрически инсталации от пренапрежение и къси съединения.

Zusatzinformation (max. 2 x 100 Symb.):

ТО 76 - Einsatz für Schraubsicherung D02,
Die Schmelzsicherungen D02 sichern einen bestmöglichen zuverlässigen Schutz der elektrischen Installation vor Überspannung und Kurzschlüssen.

Допълнително описание:

Към всички цитирани в настоящата Техническа спецификация/Техническо предложение норми или стандарти следва да се да се счита добавено „или еквивалентно/и“, съгл. чл.48, ал.2, ЗОП.
Вложка за витлов предпазител D02. Стопяемите предпазители D02 осигуряват възможно най-надеждната защита на електрически инсталации, контролни и сигнални вериги от пренапрежение и къси съединения. Предназначена е за номинално напрежение 400 V AC., респект. 250 V DC., с номинална изключвателна способност съответно AC 50kA и DC 8kA

Ergänzende Beschreibung:

Zu allen in dieser Technischen Spezifikation/Technisches Angebot angegebenen Normen oder Standarten, sollte "oder äquivalent" als hinzugefügt verstanden werden, gem. Art. 48, Abs. 2. vom GÖA
Einsatz für Schraubsicherung D02. Die Schmelzsicherungen D02 sichern einen bestmöglichen zuverlässigen Schutz der elektrischen Installationen, Kontroll- und Signalkreise vor Überspannung und Kurzschlüssen. Sie sind vorgesehen für eine Nennspannung von 400 V AC, bzw. 250 V DC, mit einer Nennausschaltfähigkeit entsprechend AC 50kA und DC 8kA.
Das System D0 ist für die Verwendung in Wohngebäuden, Verwaltungs- und anderen ähnlichen Gebäuden vorgesehen. Bei Verwendung in Installationen für Industriezwecke, ist es notwendig, dass die Anforderungen des Standards IEC 60664-1 hinsichtlich des Schutzes der Ausrüstung bei den Niederspannungssystemen eingehalten werden.
Alle Schmelzsicherungen haben einen Indikator für den Zustand der Schmelzeinlage, der durch den Verschluss nach der Montage sichtbar ist. Die Sicherungen, die Sicherungssockel, die Verschlüsse und Trennschalter sind entsprechend den Standards IEC 60269-3, DIN EN 60269-3, DIN VDE 0636-301 geprüft und zertifiziert.

Системата D0 е предназначена за употреба в жилищни сгради, административни и други подобни сгради. При употреба в инсталации за нуждите на промишлеността, е необходимо да се вземат под внимание изискванията на стандарт IEC 60664-1 относно защитата на оборудване при системи ниско напрежение.

Всички стопяеми предпазители имат индикатор за състоянието на стопяемата вложка, който е видим през капачката след монтаж. Предпазителите, основите за предпазители, капачките и разединителите са изпитани и сертифицирани в съответствие със стандарти IEC 60269-3, DIN EN 60269-3, DIN VDE 0636-301,

Маркировка:

Вложките за витлов предпазител D02, да бъдат маркирани с наименованието или логото на производителя типа и параметрите .

Markierung:

Die Einsätze für die Schraubsicherung D02, sind mit der Bezeichnung oder dem Logo des Herstellers, dem Typ und den Parametern zu markieren.

Техническо описание:	Technische Beschreibung:
„Електроразпределение Юг“ ЕАД – ТО 84/02 Издание: 05.01.2018 Техническа област: МР Отговорни лица: Костадин Тъков; инж. К. Калайджиев	„Elektrorazpredelenie Yug“ EAD – TB 84/02 Ausgabe: 05.01.2018 Technischer Bereich: МР Verantwortliche Personen: K. Tyokov; dipl. ing.K.Kalaydzhev

Номенклатурен номер:			Nomenklaturnummer:		
№ по ред	Вид А	Номенклатурен №	Lfd. Nr.	Art A	Nomenklaturnummer
1	50(DIII)	2102030206	1	50(DII)	2102030206
2	63(DIII)	2102030207	2	63(DII)	2102030207

Кратко текстово обозн. (30 симв.):

Вложка за витлов пред DII,DIII

Kurztext Begründung (30 Symb.):

Einsatz für Schraub-sicherung

Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.)

ТО 84 - Вложка витлов пред DIII.

Стопяемите предпазители DIII осигуряват възможно най-надеждната защита на електрически инсталации от пренапрежение и къси съединения

Zusatzinformation (max. 2 x 100 Symb.)

ТО 84 - Einsatz für Schraub-sicherung DIII.

Die Schmelzsicherungen DIII sichern einen bestmöglichen zuverlässigen Schutz der elektrischen Installation vor Überspannung und Kurzschlüssen

Допълнително описание:

Към всички цитирани в настоящата Техническа спецификация/Техническо предложение норми или стандарти следва да се да се счита добавено „или еквивалентно/и“ , съгл. чл.48, ал.2, ЗОП.

Вложка за витлов предпазител DIII. Стопяемите предпазители DII,DIII осигуряват възможно най-надеждната защита на електрически инсталации, контролни и сигнални вериги от пренапрежение и къси съединения. Предназначена е за номинално напрежение 500 V a.c., респект. 250 V d.c., с номинална изключвателна способност съответно AC 50kA и DC 8kA .

Системата DIII е предназначена за употреба в жилищни сгради, административни и други подобни сгради. При употреба в инсталации за нуждите на промишлеността, е необходимо да се вземат под внимание изискванията на стандарт IEC 60664-1 относно защитата на оборудване при системи ниско напрежение.

Всички стопяеми предпазители имат индикатор за състоянието на стопяемата вложка, който е видим през капачката след монтаж. Предпазителите, основите за предпазители, капачките и разединителите са изпитани и сертифицирани в съответствие със стандарти IEC 60269-3, DIN EN 60269-3, DIN VDE 0636-301

Ergänzende Beschreibung:

Zu allen in dieser Technischen Spezifikation/Technisches Angebot angegebenen Normen oder Standarten, sollte "oder äquivalent" als hinzugefügt verstanden werden, gem. Art. 48, Abs. 2. vom GÖA

Einsatz für Schraub-sicherung DIII. Die Schmelzsicherungen DII,DIII sichern einen bestmöglichen zuverlässigen Schutz der elektrischen Installationen, Kontroll- und Signalkreise vor Überspannung und Kurzschlüssen. Sie sind vorgesehen für eine Nennspannung von 400 V AC, bzw. 250 V DC, mit einer Nennauschaltfähigkeit entsprechend AC 50kA und DC 8kA .

Das System DIII ist für die Verwendung in Wohngebäuden, Verwaltungs- und anderen ähnlichen Gebäuden vorgesehen. Bei Verwendung in Installationen für Industriezwecke, ist es notwendig, dass die Anforderungen des Standards IEC 60664-1 hinsichtlich des Schutzes der Ausrüstung bei den Niederspannungssystemen eingehalten werden.

Alle Schmelzsicherungen haben einen Indikator für den Zustand der Schmelzeinlage, der durch den Verschluss nach der Montage sichtbar ist. Die Sicherungen, die Sicherungssockel, die Verschlüsse und Trennschalter sind entsprechend den Standards IEC 60269-3, DIN EN 60269-3, DIN VDE 0636-301 geprüft und zertifiziert.

Маркировка:

Вложките за витлов предпазител DII,DIII, да бъдат маркирани с наименованието или логото на производителя типа и параметрите .

Markierung:

Die Einsätze für die Schraub-sicherung DII,DIII, sind mit der Bezeichnung oder dem Logo des Herstellers, dem Typ und den Parametern zu markieren.

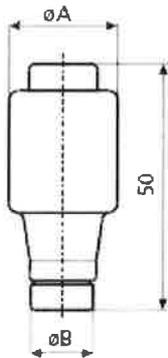
Типови изпитания:

Всички участници трябва да декларират съответствието на предлаганите от тях продукти, с конкретните изисквания на Възложителя, посочени в настоящата техническо описание. На основание чл.104, ал.5 от ЗОП и чл.54, ал.13 от ППЗОП, Възложителят има право да извърши проверка по заявените от участниците данни, включително чрез изискване на информация от други органи и лица. От участниците Възложителят може да изиска да предоставят разяснения или допълнителни доказателства за данни, посочени в офертата.

Приложение:

Конструктивни чертежи:

In [A]	Размери ØA	Размери ØB
50	27	18
63	27	20

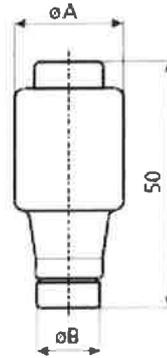
**Typenprüfungen:**

Alle Teilnehmer müssen in ihrem technischen Angebot die Übereinstimmung der von ihnen angebotenen Produkte mit den Anforderungen des Auftraggebers, angegeben in der vorliegenden Technische Beschreibung deklarieren. Laut Art.104, Abs.5 des GÖA und Art.54, Abs.13 der Regelung zur Anwendung des GÖA hat der Auftraggeber das Recht, eine Prüfung nach den von Teilnehmern erklärten Daten, einschließlich mittels Anfordern von Informationen von anderen Organen und Personen durchzuführen. Der Auftraggeber kann von Teilnehmern anfordern, dass diese Erläuterungen und zusätzliche Beweise für Daten, angegeben im Angebot bereitstellen.

Anlage:

Konstruktionszeichnungen:

In [A]	Размери ØA	Размери ØB
50	27	18
63	27	20



Техническо описание:	Technische Beschreibung:
„Електроразпределение Юг“ ЕАД – ТО 85/02 Издание: 05.01.2018 Техническа област: МР Отговорни лица: Костадин Тъков; инж.К.Калайджиев	„Elektrorazpredelenie Yug“ EAD – TB 85/02 Ausgabe: 05.01.2018 Technischer Bereich: MP Verantwortliche Personen: K.Kalaydzhiev

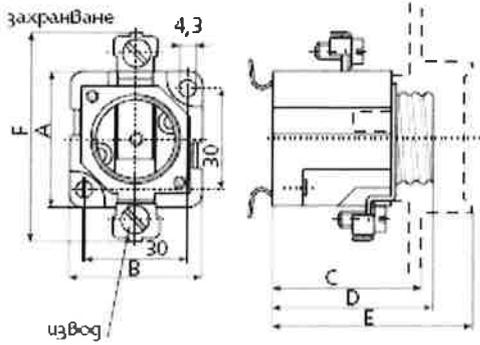
Номенклатурен номер:	Nomenklaturnummer:												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Вид</th> <th>Номенклатурен №</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Основа за витлов предпазител ПЕС 63А</td> <td>2101020002</td> </tr> </tbody> </table>	№	Вид	Номенклатурен №	1	Основа за витлов предпазител ПЕС 63А	2101020002	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Art</th> <th>Nomenklaturnummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Socket für Schraubsicherung PES 63A</td> <td>2101020002</td> </tr> </tbody> </table>	Lfd. Nr.	Art	Nomenklaturnummer	1	Socket für Schraubsicherung PES 63A	2101020002
№	Вид	Номенклатурен №											
1	Основа за витлов предпазител ПЕС 63А	2101020002											
Lfd. Nr.	Art	Nomenklaturnummer											
1	Socket für Schraubsicherung PES 63A	2101020002											
<p>Кратко текстово обозн. (30 симв.): Основа за витлов предпазител.</p>	<p>Kurztext Begründung (30 Symb.): Socket für Schraubsicherung</p>												
<p>Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.) ТО 85 – Основа за витлов предпазител. Основите за предпазителите DIII са предназначени за вграждане в разпределителни табла в жилищни и административни сгради</p>	<p>Zusatzinformation (max. 2 x 100 Symb.) ТО 85 - Socket für Schraubsicherung. Die Socket für die Schraubsicherungen DIII sind für den Einbau in Verteilertableaus in Wohn- und Verwaltungsgebäuden vorgesehen</p>												
<p>Допълнително описание: Към всички цитирани в настоящата Техническа спецификация/Техническо предложение норми или стандарти следва да се счита добавено „или еквивалентно/и“ , съгл. чл.48, ал.2, ЗОП.</p> <p>Основа за витлов предпазител Основите за предпазителите DIII са предназначени за вграждане в разпределителни табла в жилищни и административни сгради, като монтажът им осигурява пълна защита срещу допир с частите под напрежение. Керамичните основи за предпазителите са изпитани и сертифицирани в съответствие с IEC 60269-3, DIN EN 60269-3, DIN EN 60269-3 и DIN VDE 0636-301.</p> <p>Цокълът на основата Е 33 придружен със защитен капак и капачка. Монтажът е на DIN-релса Всички стопяеми предпазителите имат индикатор за състоянието на стопяемата вложка, който да е видим през капачката след монтаж.</p> <p>Маркировка: Основите за витлов предпазител DIII да бъдат маркирани с наименованието или логото на производителя и типа на основата.</p> <p>Типови изпитания: Всички участници трябва да декларират съответствието на предлаганите от тях продукти, с конкретните изисквания на Възложителя, посочени в настоящата техническо описание. На основание чл.104, ал.5 от ЗОП и чл.54, ал.13 от ПЗОП, Възложителят има право да извърши проверка по заявените от участниците данни, включително чрез</p>	<p>Ergänzende Beschreibung: Zu allen in dieser Technischen Spezifikation/Technisches Angebot angegebenen Normen oder Standarten, sollte "oder äquivalent" als hinzugefügt verstanden werden, gem. Art. 48, Abs. 2. vom GÖA</p> <p>Socket für Schraubsicherung D02N-K-63A. Die Socket für die Schraubsicherungen DIII sind für den Einbau in Verteilertableaus in Wohn- und Verwaltungsgebäuden vorgesehen, wobei deren Montage einen vollständigen Schutz vor Berührung von Teilen unter Spannung garantiert. Die keramischen Socket der Sicherungen sind geprüft und zertifiziert in Übereinstimmung mit der IEC 60269-3, DIN EN 60269-1, DIN EN 60269-3 und DIN VDE 0636-301 Vorteile</p> <p>Der Socket ist E33 begleitet von einer Schutzkappe und einem Verschluss . Alle Schmelzsicherungen haben einen Indikator für den Zustand der Schmelzeinlage, der durch den Verschluss nach der Montage sichtbar ist.</p> <p>Markierung: Die Socket für die Schraubsicherung DIII sind mit der Bezeichnung oder dem Logo des Herstellers und dem Sockeltyp zu markieren,</p> <p>Typenprüfungen: Alle Teilnehmer müssen in ihrem technischen Angebot die Übereinstimmung der von ihnen angebotenen Produkte mit den Anforderungen des Auftraggebers, angegeben in der vorliegenden Technische Beschreibung deklarieren. Laut Art.104, Abs.5 des GÖA und Art.54, Abs.13 der Regelung zur Anwendung des GÖA hat der Auftraggeber das Recht, eine Prüfung nach den von Teilnehmern erklärten Daten,</p>												

изискване на информация от други органи и лица. От участниците Възложителят може да изиска да предоставят разяснения или допълнителни доказателства за данни, посочени в офертата.

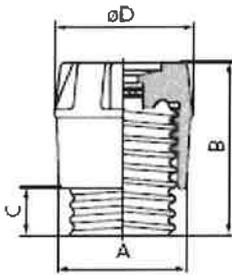
Приложение:

Конструктивни чертежи:

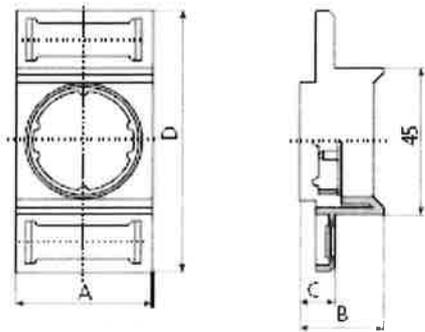
Основа:



Капачка:



Предпазен капак:

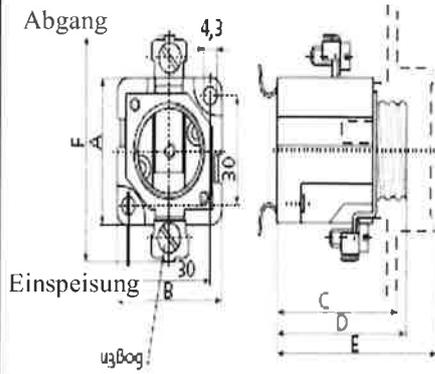


einschließlich mittels Anfordern von Informationen von anderen Organen und Personen durchzuführen. Der Auftraggeber kann von Teilnehmern anfordern, dass diese Erläuterungen und zusätzliche Beweise für Daten, angegeben im Angebot bereitstellen.

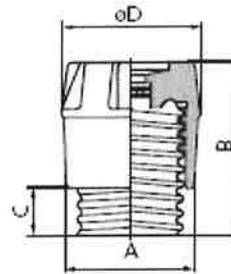
Anlage:

Konstruktionszeichnungen:

Sockel:



Verschluss:



Schutzkappe:

