 Тип документ:	Стандарт за материал	Идентификационен номер на документа:	20 11 234z
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	--------------------------------------	------------

Наименование на материала: Кабелни глави за кабели 0,6/1 kV с PVC изолация и обвивка, от 16 mm² до 240 mm², топлосвиваеми, за монтиране на закрито

Съкратено наименование на материала: Каб. глави НН, 16÷240 mm², топлосв., ЗМ

Област: D - Кабелни линии НН

Категория: 11 - Кабелни комплекти, кабелни накрайници, клеми, конектори

Мерна единица: Брой комплекти

Аварийни запаси: Да

Характеристика на материала:

Топлосвиваемите кабелни глави НН за монтиране на закрито са комплектувани с:

- една специално формована топлосвиваема част, както е показана графично на фиг. 1, херметизираща разделката на кабела, с форма на ръкавица - с ръкав от едната страна, обхващащ присъединявания кабел, и с четири ръкава (пръста), от другата страна, обхващащи изолацията на токопроводимите жила;
- четири топлосвиваеми тръби (маншети), обхващащи кабелните обувки и краищата на изолацията на токопроводимите жила; и
- комплект други монтажни/помощни материали, ако се изискват от технологията за монтиране.

Херметизиращата „ръкавица“ и тръбите (маншетите), херметизиращи цилиндричната част на кабелните обувки и краищата на изолацията на токопроводимите жила, са изработени от устойчив на климатични влияния еластомерен изолационен материал с черен цвят.

Върху вътрешните повърхности на топлосвиваемата херметизираща „ръкавица“ и топлосвиваемите маншети е нанесен термотопим лепилен слой.

Лепилният слой притежава висока адхезионна способност и гарантира висока степен на херметизация на съединението през целия експлоатационен период на съединителната муфа.

Токопроводимите кабелни жила на присъединяваните кабели се обработват с доставени от възложителя пресови кабелни накрайници (обувки), отговарящи на германския национален стандарт DIN 46 329 „Cable lugs for compression connections, ring type for aluminum conductors“.

Диапазонът на свиване на тръбите позволява използването на една кабелна глава за няколко кабелни сечения.

Топлосвиваемите кабелни глави са предназначени за присъединяване на четирижилни кабели с номинално напрежение 0,6/1 kV, с алуминиеви токопроводими жила без концентрично полагане, с поливинилхлоридна изолация и с поливинилхлоридна обвивка съгласно БДС 16291-85 „Кабели силови за неподвижно полагане и изолация от поливинилхлорид“, БДС HD 603 S1:2003 или еквивалентно.

Топлосвиваемите кабелни глави могат да се съхраняват преди да бъдат монтирани най-малко три години от датата на производство.

Топлосвиваемите кабелни глави се доставят пакетирани поотделно в подходящ полиетиленов плик, който е надписан със следната информация: наименованието и/или логото на производителя; наименованието и означението на кабелната глава; сечението на токопроводимите жила, за които е предназначена; датата на производство; и референтния номер на стандарта – (БДС) EN 50393 или еквивалентно.

Всяка топлосвиваема кабелна глава се придружава с подробна добре илюстрирана монтажна инструкция на български език и списък на монтажните елементи и материали, чиито означения съответстват на посочените в списъка.


Използване:

Топлосвиваемите кабелни глави за се използват за херметизиране на монтирани на закрито четирижилни кабели 0,6/1 kV с PVC изолация и обвивка.

Съответствие на предложеното изпълнение със стандартизационните документи:

Топлосвиваемите кабелни глави трябва да отговарят на БДС EN 50393:2006 „Методи за изпитване и изисквания за принадлежности за използване при разпределителни кабели с обявено

Контролирано копие № 1	В сила от датата на одобрение съгласно стр.1	Стр. 1 от 12
Контролирано копие. Не копирай!		ЧЕЗ Разпределение България АД

 Тип документ:	Стандарт за материал	Идентификационен номер на документа:	20 11 234z
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	--------------------------------------	------------

напрежение 0,6/1,0 (1,2) kV“ или еквивалентни на него включително на неговите валидни изменения и поправки.

Изисквания към документацията и изпитванията:

№ по ред	Документ	Приложение № (или текст)
1.	Точно означение на типа, производителя и страната на производство (произход) и последно издание на каталога на производителя	
2.	Техническо описание, чертежи с нанесени размери, изисквания за приложимост на диаметрите на топлосвиваемите тръби/елементи към външните диаметри на изолираните токопроводими жила и външните диаметри на кабелите, информация за свиването на тръбите/елементите по дължина и т.н.	
3.	Протоколи от типови изпитвания на английски или на български език съгласно БДС EN 50393 или еквивалентно, проведени от независима изпитвателна лаборатория – заверени копия, с приложен списък на отделните изпитвания на български език	
4.	Сертификат/акредитация на независимата изпитвателна лаборатория, провела типовите изпитвания по т. 3 по-горе - заверено копие	
5.	Декларация за съответствие на предлаганото изпълнение с изискванията на техническата спецификация на този стандарт за материал, вкл. на параграфи „Характеристика на материала“ и „Съответствие на предложеното изпълнение със стандартизационните документи“ по-горе	
6.	Инструкция за монтиране и изисквания за условията на съхранение	
7.	Експлоатационна дълготрайност, min 25 год.	
8.	Декларация за възможностите за рециклиране на използваните материали при производството или за начина на тяхното ликвидиране	
9.	Описание на потенциалната заплаха за увеличаване опасността и рисковете от замърсяване на околната среда и класификация на отпадъците съгласно Наредба №3/2004 г. за класификация на отпадъците, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн. ДВ, бр. 44 от 25.05.2004 г.	


Забележка: Всички оригинални документи трябва да бъдат на български език или с превод на български език. (Каталозите и протоколите от изпитванията могат да бъдат и само на английски език).

Технически данни

1. Параметри на електроразпределителната мрежа НН

№ по ред	Параметър	Стойност
1.1	Номинално напрежение	400 / 230 V
1.2	Максимално работно напрежение	440 / 253 V
1.3	Номинална честота	50 Hz
1.4	Брой проводници в разпределителната мрежа	4 - проводникова (L1, L2, L3, PEN)
1.5	Схема на разпределителната мрежа	TN-C

Контролирано копие № 1	В сила от датата на одобрение съгласно стр.1	Стр. 2 от 12
Контролирано копие. Не копирай!		ЧЕЗ Разпределение България АД

 Тип документ:	Стандарт за материал	Идентификационен номер на документа:	20 11 234z
-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	--------------------------------------	------------


2. Характеристики на работната среда

№ по ред	Характеристика	Стойност
2.1	Максимална температура на въздуха на околната среда	+ 40°C
2.2	Минимална температура на въздуха на околната среда	Минус 5°C
2.3	Средна стойност на температурата на въздуха на околната среда, измерена за период от 24 h	+ 35°C
2.4	Относителна влажност	До 100 %
2.5	Надморска височина	До 1000 m

3. Общи технически параметри, характеристики и др. данни

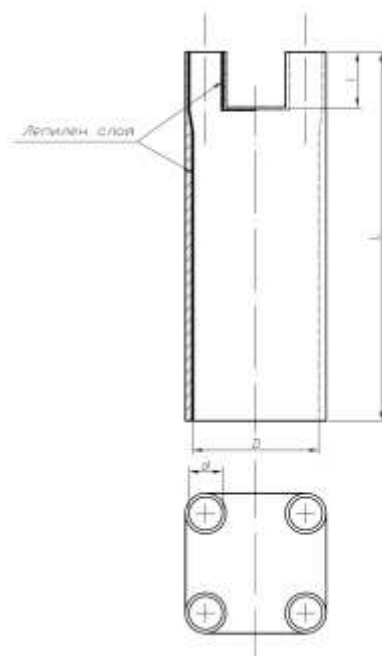
№ по ред	Параметър/характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
3.1	Обявено напрежение, $[U_0/U (U_m)]$	0,6/1,0 (1,2) kV	
3.2	Издържано напрежение с промишлена честота 50 Hz	min 4 kV/1 min	
3.3	Технология на свиване на монтажните елементи	Топлосвиваема	
3.4	Приложимост на кабелните съединителни муфи към:	-	-
3.4a	вида на кабелите	Четирижилни кабели с PVC изолация и обвивка със сечение от 16 mm ² до 240 mm ²	
3.4b	конструкцията на кабелите	Съгласно БДС 16291-85, БДС HD 603 S1 или еквивалентно	
3.4c	материала на токопроводимите кабелни жила	Алуминий	
3.4d	кабелните накрайници (обувки)	Пресови алуминиеви кабелни накрайници (обувки) съгласно DIN 46 329 или еквивалентно	
3.5	Устойчивост на климатични влияния	Да	
3.6	Комплектация	а) Една херметизираща ръкавица б) Четири херметизиращи маншети в) Монтажни/помощни материали, ако се изискват от технологията за монтиране. г) Размерите на комплектуващите елементи на кабелните глави съответстват на посочените в таблиците в т. 4 по-долу.	
3.7	Опаковка	Всяка кабелна глава е опакована в подходяща опаковка, която предпазва от механични въздействия и атмосферни влияния при транспорт и съхранение.	


Контролирано копие № 1	В сила от датата на одобрение съгласно стр.1	Стр. 3 от 12
Контролирано копие. Не копирай!		ЧЕЗ Разпределение България АД

 Тип документ:	Стандарт за материал	Идентификационен номер на документа:	20 11 234z
-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	--------------------------------------	------------

№ по ред	Параметър/характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
3.8	Маркировка	Съгласно т. 6.4.2 от БДС EN 50393, включително: наименованието и/или логото на производителя; наименованието и означението на кабелната глава; сечението на токопроводимите жила, за които е предназначена; датата на производство; референтния номер на стандарта – (БДС) EN 50393 или еквивалентно.	
3.9	Монтажна инструкция	На български език във всяка опаковка	
3.10	Списък на монтажните елементи и материали	На български език във всяка опаковка	
3.11	Означение на монтажните елементи и материали	Да	
3.12	Срок на съхранение (считано от датата на производството)	min 36 мес.	
3.13	Експлоатационна дълготрайност	min 25 год.	

Фиг. 1 – Топлосвиваема херметизираща „ръкавица”



 Тип документ:	Стандарт за материал	Идентификационен номер на документа:	20 11 234z
-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	--------------------------------------	------------

4. Кабелни глави за кабели 0,6/1 kV с PVC изолация и обвивка, топлосвиваеми, за монтиране на закрито

4.1 Топлосвиваема кабелна глава за PVC кабели 0,6/1 kV-16 mm², за монтиране на закрито

Номер на стандарта		Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	
20 11 2340		Да се посочи	
Наименование на материала		Кабелна глава за PVC кабели 0,6/1 kV-16 mm ² , топлосвиваема, за монтиране на закрито	
Съкратено наименование на материала		Каб. глава НН, 16 mm ² , топлосв., ЗМ	
№ по ред	Технически параметър	Изискване	Гарантирано предложение
4.1.1	Номинално сечение на кабела	4x16 mm ²	
4.1.2	Топлосвиваема херметизираща „ръкавица“	Тип съгласно каталога на производителя	
4.1.3	Размери на херметизиращата „ръкавица“ съгл. фиг. 1:	-	-
4.1.3a	L	Да се посочи	
4.1.3b	l	Да се посочи	
4.1.3c	D след свободно свиване	≤ 18 mm	
4.1.3d	D преди свиване	Да се посочи	
4.1.3e	d след свободно свиване	≤ 6 mm	
4.1.3f	d преди свиване	Да се посочи	
4.1.4	Топлосвиваема херметизиращи „маншети“	Тип съгласно каталога на производителя	
4.1.5	Размери на херметизиращите „маншети“	-	-
4.1.5a	радиална дебелина след свиване	min 1,3 mm	
4.1.5b	радиална дебелина преди свиване	Да се посочи	
4.1.5c	вътрешен диаметър след свободно свиване	≤ 6 mm	
4.1.5d	вътрешен диаметър преди свиване	≥ 11 mm	
4.1.5e	дължина	min 50 mm	

4.2 Топлосвиваема кабелна глава за PVC кабели 0,6/1 kV-25 mm², за монтиране на закрито

Номер на стандарта		Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	
20 11 2341		Да се посочи	
Наименование на материала		Кабелна глава за PVC кабели 0,6/1 kV-25 mm ² , топлосвиваема, за монтиране на закрито	
Съкратено наименование на материала		Каб. глава НН, 25 mm ² , топлосв., ЗМ	
№ по ред	Технически параметър	Изискване	Гарантирано предложение
4.2.1	Номинално сечение на кабела	4x25 mm ²	

Контролирано копие № 1	В сила от датата на одобрение съгласно стр.1	Стр. 5 от 12
Контролирано копие. Не копирай!		ЧЕЗ Разпределение България АД



Номер на стандарта		Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	
4.2.2	Топлосвиваема херметизираща „ръкавица”	Тип съгласно каталога на производителя	
4.2.3	Размери на херметизиращата „ръкавица” съгл. фиг. 1:	-	-
4.2.3a	L	Да се посочи	
4.2.3b	l	Да се посочи	
4.2.3c	D след свободно свиване	$\leq 21 \text{ mm}$	
4.2.3d	D преди свиване	Да се посочи	
4.2.3e	d след свободно свиване	$\leq 7,2 \text{ mm}$	
4.2.3f	d преди свиване	Да се посочи	
4.2.4	Топлосвиваема херметизиращи „маншети”	Тип съгласно каталога на производителя	
4.2.5	Размери на херметизиращите „маншети”	-	-
4.2.5a	радиална дебелина след свиване	min 1,9 mm	
4.2.5b	радиална дебелина преди свиване	Да се посочи	
4.2.5c	вътрешен диаметър след свободно свиване	$\leq 7,2 \text{ mm}$	
4.2.5d	вътрешен диаметър преди свиване	$\geq 13,2 \text{ mm}$	
4.2.5e	дължина	min 50 mm	

4.3 Топлосвиваема кабелна глава за PVC кабели $0,6/1 \text{ kV-}35 \text{ mm}^2$, за монтиране на закрито


Номер на стандарта		Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	
20 11 2342		Да се посочи	
Наименование на материала		Кабелна глава за PVC кабели $0,6/1 \text{ kV-}35 \text{ mm}^2$, топлосвиваема, за монтиране на закрито	
Съкратено наименование на материала		Каб. глава НН, 35 mm^2 , топлосв., 3М	
№ по ред	Технически параметър	Изискване	Гарантирано предложение
4.3.1	Номинално сечение на кабела	$4 \times 35 \text{ mm}^2$	
4.3.2	Топлосвиваема херметизираща „ръкавица”	Тип съгласно каталога на производителя	
4.3.3	Размери на херметизиращата „ръкавица” съгл. фиг. 1:	-	-
4.3.3a	L	Да се посочи	
4.3.3b	l	Да се посочи	
4.3.3c	D след свободно свиване	$\leq 26 \text{ mm}$	
4.3.3d	D преди свиване	Да се посочи	
4.3.3e	d след свободно свиване	$\leq 8,2 \text{ mm}$	
4.3.3f	d преди свиване	Да се посочи	



Номер на стандарта		Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	
4.3.4	Топлосвиваема херметизиращи „маншети”	Тип съгласно каталога на производителя	
4.3.5	Размери на херметизиращите „маншети”	-	-
4.3.5a	радиална дебелина след свиване	min 1,9 mm	
4.3.5b	радиална дебелина преди свиване	Да се посочи	
4.3.5c	вътрешен диаметър след свободно свиване	≤ 8,2 mm	
4.3.5d	вътрешен диаметър преди свиване	≥ 15,4 mm	
4.3.5e	дължина	min 100 mm	

4.4 Топлосвиваема кабелна глава за PVC кабели 0,6/1 kV-50 mm², за монтиране на закрито

Номер на стандарта		Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	
20 11 2343		Да се посочи	
Наименование на материала		Кабелна глава за PVC кабели 0,6/1 kV-50 mm ² , топлосвиваема, за монтиране на закрито	
Съкратено наименование на материала		Каб. глава НН, 50 mm ² , топлосв., 3М	
№ по ред	Технически параметър	Изискване	Гарантирано предложение
4.4.1	Номинално сечение на кабела	4x50 mm ²	
4.4.2	Топлосвиваема херметизираща „ръкавица”	Тип съгласно каталога на производителя	
4.4.3	Размери на херметизиращата „ръкавица” съгл. фиг. 1:	-	-
4.4.3a	L	Да се посочи	
4.4.3b	l	Да се посочи	
4.4.3c	D след свободно свиване	≤ 27 mm	
4.4.3d	D преди свиване	Да се посочи	
4.4.3e	d след свободно свиване	≤ 9,7 mm	
4.4.3f	d преди свиване	Да се посочи	
4.4.4	Топлосвиваема херметизиращи „маншети”	Тип съгласно каталога на производителя	
4.4.5	Размери на херметизиращите „маншети”	-	-
4.4.5a	радиална дебелина след свиване	min 1,9 mm	
4.4.5b	радиална дебелина преди свиване	Да се посочи	
4.4.5c	вътрешен диаметър след свободно свиване	≤ 9,7 mm	
4.4.5d	вътрешен диаметър преди свиване	≥ 17,5 mm	
4.4.5e	дължина	min 100 mm	

 Тип документ:	Стандарт за материал	Идентификационен номер на документа:	20 11 234z
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	--------------------------------------	------------

4.5 Топлосвиваема кабелна глава за PVC кабели 0,6/1 kV-70 mm², за монтиране на закрито

Номер на стандарта		Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	
20 11 2344		Да се посочи	
Наименование на материала		Кабелна глава за PVC кабели 0,6/1 kV-70 mm ² , топлосвиваема, за монтиране на закрито	
Съкратено наименование на материала		Каб. глава НН, 70 mm ² , топлосв., ЗМ	
№ по ред	Технически параметър	Изискване	Гарантирано предложение
4.5.1	Номинално сечение на кабела	4x70 mm ²	
4.5.2	Топлосвиваема херметизираща „ръкавица“	Тип съгласно каталога на производителя	
4.5.3	Размери на херметизиращата „ръкавица“ съгл. фиг. 1:	-	-
4.5.3a	L	Да се посочи	
4.5.3b	l	Да се посочи	
4.5.3c	D след свободно свиване	≤ 30 mm	
4.5.3d	D преди свиване	Да се посочи	
4.5.3e	d след свободно свиване	≤ 11,0 mm	
4.5.3f	d преди свиване	Да се посочи	
4.5.4	Топлосвиваема херметизиращи „маншети“	Тип съгласно каталога на производителя	
4.5.5	Размери на херметизиращите „маншети“	-	-
4.5.5a	радиална дебелина след свиване	min 1,9 mm	
4.5.5b	радиална дебелина преди свиване	Да се посочи	
4.5.5c	вътрешен диаметър след свободно свиване	≤ 11,0 mm	
4.5.5d	вътрешен диаметър преди свиване	≥ 20,5 mm	
4.5.5e	дължина	min 100 mm	

4.6 Топлосвиваема кабелна глава за PVC кабели 0,6/1 kV-95 mm², за монтиране на закрито

Номер на стандарта		Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	
20 11 2345		Да се посочи	
Наименование на материала		Кабелна глава за PVC кабели 0,6/1 kV-95 mm ² , топлосвиваема, за монтиране на закрито	
Съкратено наименование на материала		Каб. глава НН, 95 mm ² , топлосв., ЗМ	
№ по ред	Технически параметър	Изискване	Гарантирано предложение
4.6.1	Номинално сечение на кабела	4x95 mm ²	
		3x95 mm ² + 1x50 mm ²	

Контролирано копие № 1	В сила от датата на одобрение съгласно стр.1	Стр. 8 от 12
Контролирано копие. Не копирай!		ЧЕЗ Разпределение България АД



Номер на стандарта		Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	
4.6.2	Топлосвиваема херметизираща „ръкавица“	Тип съгласно каталога на производителя	
4.6.3	Размери на херметизиращата „ръкавица“ съгл. фиг. 1:	-	-
4.6.3a	L	Да се посочи	
4.6.3b	l	Да се посочи	
4.6.3c	D след свободно свиване	≤ 33 mm	
4.6.3d	D преди свиване	Да се посочи	
4.6.3e	d след свободно свиване	≤ 9,7 mm	
4.6.3f	d преди свиване	Да се посочи	
4.6.4	Топлосвиваема херметизиращи „маншети“	Тип съгласно каталога на производителя	
4.6.5	Размери на херметизиращите „маншети“	-	-
4.6.5a	радиална дебелина след свиване	min 1,9 mm	
4.6.5b	радиална дебелина преди свиване	Да се посочи	
4.6.5c	вътрешен диаметър след свободно свиване	≤ 9,7 mm	
4.6.5d	вътрешен диаметър преди свиване	≥ 25 mm	
4.6.5e	дължина	min 100 mm	

4.7 Топлосвиваема кабелна глава за PVC кабели 0,6/1 kV-120 mm², за монтиране на закрито

Номер на стандарта		Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	
20 11 2346		Да се посочи	
Наименование на материала		Кабелна глава за PVC кабели 0,6/1 kV-120 mm ² , топлосвиваема, за монтиране на закрито	
Съкратено наименование на материала		Каб. глава НН, 120 mm ² , топлосв., 3М	
№ по ред	Технически параметър	Изискване	Гарантирано предложение
4.7.1	Номинално сечение на кабела	4x120 mm ²	
		3x120 mm ² + 1x70 mm ²	
4.7.2	Топлосвиваема херметизираща „ръкавица“	Тип съгласно каталога на производителя	
4.7.3	Размери на херметизиращата „ръкавица“ съгл. фиг. 1:	-	-
4.7.3a	L	Да се посочи	
4.7.3b	l	Да се посочи	
4.7.3c	D след свободно свиване	≤ 36 mm	
4.7.3d	D преди свиване	Да се посочи	
4.7.3e	d след свободно свиване	≤ 11,0 mm	


	Тип документ:	Стандарт за материал	Идентификационен номер на документа:	20 11 234z
--	---------------	----------------------	--------------------------------------	------------

Номер на стандарта	Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя
4.7.3f	d преди свиване
4.7.4	Топлосвиваема херметизиращи „маншети”
4.7.5	Размери на херметизиращите „маншети”
4.7.5a	радиална дебелина след свиване
4.7.5b	радиална дебелина преди свиване
4.7.5c	вътрешен диаметър след свободно свиване
4.7.5d	вътрешен диаметър преди свиване
4.7.5e	дължина

4.8 Топлосвиваема кабелна глава за PVC кабели 0,6/1 kV-150 mm², за монтиране на закрито

Номер на стандарта	Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя		
20 11 2347	Да се посочи		
Наименование на материала	Кабелна глава за PVC кабели 0,6/1 kV-150 mm ² , топлосвиваема, за монтиране на закрито		
Съкратено наименование на материала	Каб. глава НН, 150 mm ² , топлосв., 3М		
№ по ред	Технически параметър	Изискване	Гарантирано предложение
4.8.1	Номинално сечение на кабела	4x150 mm ² 3x150 mm ² + 1x70 mm ²	
4.8.2	Топлосвиваема херметизираща „ръкавица”	Тип съгласно каталога на производителя	
4.8.3	Размери на херметизиращата „ръкавица” съгл. фиг. 1:	-	-
4.8.3a	L	Да се посочи	
4.8.3b	l	Да се посочи	
4.8.3c	D след свободно свиване	≤ 40 mm	
4.8.3d	D преди свиване	Да се посочи	
4.8.3e	d след свободно свиване	≤ 11,0 mm	
4.8.3f	d преди свиване	Да се посочи	
4.8.4	Топлосвиваема херметизиращи „маншети”	Тип съгласно каталога на производителя	
4.8.5	Размери на херметизиращите „маншети”	-	-
4.8.5a	радиална дебелина след свиване	min 1,9 mm	
4.8.5b	радиална дебелина преди свиване	Да се посочи	
4.8.5c	вътрешен диаметър след свободно свиване	≤ 11,0 mm	
4.8.5d	вътрешен диаметър преди свиване	≥ 28 mm	

Контролирано копие № 1	В сила от датата на одобрение съгласно стр.1	Стр. 10 от 12
Контролирано копие. Не копирай!		ЧЕЗ Разпределение България АД

 Тип документ:	Стандарт за материал	Идентификационен номер на документа:	20 11 234z
-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	--------------------------------------	------------

Номер на стандарта		Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	
4.8.5e	дължина	min 150 mm	

4.9 Топлосвиваема кабелна глава за PVC кабели 0,6/1 kV-185 mm², за монтиране на закрито

Номер на стандарта		Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	
20 11 2348		Да се посочи	
Наименование на материала		Кабелна глава за PVC кабели 0,6/1 kV-185 mm ² , топлосвиваема, за монтиране на закрито	
Съкратено наименование на материала		Каб. глава НН, 185 mm ² , топлосв., 3М	
№ по ред	Технически параметър	Изискване	Гарантирано предложение
4.9.1	Номинално сечение на кабела	4x185 mm ²	
		3x185 mm ² + 1x95 mm ²	
4.9.2	Топлосвиваема херметизираща „ръкавица“	Тип съгласно каталога на производителя	
4.9.3	Размери на херметизиращата „ръкавица“ съгл. фиг. 1:	-	-
4.9.3a	L	Да се посочи	
4.9.3b	l	Да се посочи	
4.9.3c	D след свободно свиване	≤ 44 mm	
4.9.3d	D преди свиване	Да се посочи	
4.9.3e	d след свободно свиване	≤ 12,8 mm	
4.9.3f	d преди свиване	Да се посочи	
4.9.4	Топлосвиваема херметизиращи „маншети“	Тип съгласно каталога на производителя	
4.9.5	Размери на херметизиращите „маншети“	-	-
4.9.5a	радиална дебелина след свиване	min 1,9 mm	
4.9.5b	радиална дебелина преди свиване	Да се посочи	
4.9.5c	вътрешен диаметър след свободно свиване	≤ 12,8 mm	
4.9.5d	вътрешен диаметър преди свиване	≥ 31,5 mm	
4.9.5e	дължина	min 150 mm	

4.10 Топлосвиваема кабелна глава за PVC кабели 0,6/1 kV-240 mm², за монтиране на закрито

Номер на стандарта		Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	
20 11 2349		Да се посочи	
Наименование на материала		Кабелна глава за PVC кабели 0,6/1 kV-240 mm ² , топлосвиваема, за монтиране на закрито	
Съкратено наименование на материала		Каб. глава НН, 240 mm ² , топлосв., 3М	
№	Технически параметър	Изискване	Гарантирано

Контролирано копие № 1	В сила от датата на одобрение съгласно стр.1	Стр. 11 от 12
Контролирано копие. Не копирай!		ЧЕЗ Разпределение България АД



Номер на стандарта		Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	
по ред			предложение
4.10.1	Номинално сечение на кабела	4x240 mm ²	
		3x240 mm ² + 1x120 mm ²	
4.10.2	Топлосвиваема херметизираща „ръкавица“	Тип съгласно каталога на производителя	
4.10.3	Размери на херметизиращата „ръкавица“ съгл. фиг. 1:	-	-
4.10.3a	L	Да се посочи	
4.10.3b	l	Да се посочи	
4.10.3c	D след свободно свиване	≤ 50 mm	
4.10.3d	D преди свиване	Да се посочи	
4.10.3e	d след свободно свиване	≤ 14,0 mm	
4.10.3f	d преди свиване	Да се посочи	
4.10.4	Топлосвиваема херметизиращи „маншети“	Тип съгласно каталога на производителя	
4.10.5	Размери на херметизиращите „маншети“	-	-
4.10.5a	радиална дебелина след свиване	min 1,9 mm	
4.10.5b	радиална дебелина преди свиване	Да се посочи	
4.10.5c	вътрешен диаметър след свободно свиване	≤ 14,0 mm	
4.10.5d	вътрешен диаметър преди свиване	≥ 36 mm	
4.10.5e	дължина	min 150 mm	