



KZN021

**Концевые крышки**

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
Крышка для 1-полюсной шины KDN	50	<b>KZN021</b>
Крышка для 2-полюсной шины KDN	50	<b>KZN022</b>
Крышка для 3-полюсной шины KDN	50	<b>KZN023</b>
Крышка для 4-полюсной шины KDN	50	<b>KZN024</b>



KZ059

**Пластика для защиты от прикосновения**

Для закрывания свободных мест подключения на шине

Наименование	Сечение (мм²)	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
Пластика для защиты от прикосновения	10,16	5	10	<b>KZ059</b>



KB163A

**Гребенчатая шина (1-полюсная)**

Изолированное исполнение

Наименование	Сечение (мм²)	Количество модулей	Кол. в упаковке	№ для заказа
Гребенчатая шина (1-полюсная)	10	12		<b>KB163A</b>



KB363A

**Гребенчатая шина (3-полюсная)**

Изолированное исполнение

Наименование	Сечение (мм²)	Количество модулей	Кол. в упаковке	№ для заказа
Гребенчатая шина (3-полюсная)	10	12	10	<b>KB363A</b>



LZ060

**Вставка**

Наименование	Сечение (мм²)	Количество модулей	Кол. в упаковке	№ для заказа
Вставка, 9 мм			12	<b>LZ060</b>



XL061

**Подкладка для увеличения высоты**

для использования с утопленными монтажными шинами

Наименование	Сечение (мм²)	Количество модулей	Кол. в упаковке	№ для заказа
Подкладка для увеличения высоты			20	<b>XL061</b>

Защитная аппаратура



**1-полюсная**

Rook- en hittemelders

KDN163A

Наименование	Сечение (мм <sup>2</sup> )	Количество модулей	Rook- en hittemelders	
			Кол. в упаковке	№ для заказа
Шина 1-полюсная, 10 мм <sup>2</sup> , на 12 мод.	10	12	100	<b>KDN163A</b>
Шина 1-полюсная, 10 мм <sup>2</sup> , на 57 мод.	10	57	50	<b>KDN163B</b>
Шина 1-полюсная, 16 мм <sup>2</sup> , на 12 мод.	16	12	100	<b>KDN180A</b>
Шина 1-полюсная, 16 мм <sup>2</sup> , на 57 мод.	16	57	50	<b>KDN180B</b>

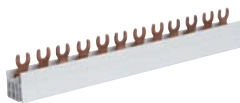


**2-полюсная**

Rook- en hittemelders

KDN263A

Наименование	Сечение (мм <sup>2</sup> )	Количество модулей	Rook- en hittemelders	
			Кол. в упаковке	№ для заказа
Шина 2-полюсная, 10 мм <sup>2</sup> , на 12 мод.	10	12	50	<b>KDN263A</b>
Шина 2-полюсная, 16 мм <sup>2</sup> , на 12 мод.	16	12	50	<b>KDN280A</b>
Шина 2-полюсная, 10 мм <sup>2</sup> , на 57 мод.	10	56	20	<b>KDN263B</b>
Шина 2-полюсная, 16 мм <sup>2</sup> , на 57 мод.	16	56	20	<b>KDN280B</b>



**3-полюсная**

Rook- en hittemelders

KDN363A

Наименование	Сечение (мм <sup>2</sup> )	Количество модулей	Rook- en hittemelders	
			Кол. в упаковке	№ для заказа
Шина 3-полюсная, 10 мм <sup>2</sup> , на 12 мод.	10	12	50	<b>KDN363A</b>
Шина 3-полюсная, 10 мм <sup>2</sup> , на 57 мод.	10	57	20	<b>KDN363B</b>
Шина 3-полюсная, 16 мм <sup>2</sup> , на 12 мод.	16	12	50	<b>KDN380A</b>
Шина 3-полюсная, 16 мм <sup>2</sup> , на 57 мод.	16	57	10	<b>KDN380B</b>



**4-полюсная**

Rook- en hittemelders

KDN463A

Наименование	Сечение (мм <sup>2</sup> )	Количество модулей	Rook- en hittemelders	
			Кол. в упаковке	№ для заказа
Шина 4-полюсная, 10 мм <sup>2</sup> , на 12 мод.	10	12	25	<b>KDN463A</b>
Шина 4-полюсная, 10 мм <sup>2</sup> , на 57 мод.	10	56	10	<b>KDN463B</b>
Шина 4-полюсная, 16 мм <sup>2</sup> , на 12 мод.	16	12	25	<b>KDN480A</b>
Шина 4-полюсная, 16 мм <sup>2</sup> , на 57 мод.	16	56	10	<b>KDN480B</b>

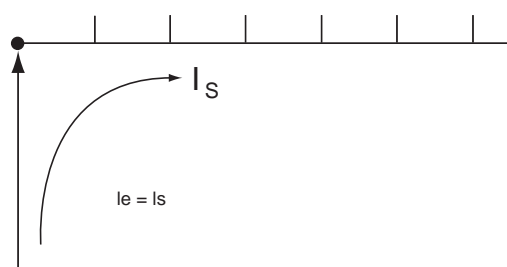
<b>Исполнение</b>	1/2/3/4-фазные шины								
<b>Материал шин</b>	E - Cu 58 F25								
<b>Материал экструдированных профилей (ПВХ/ПВХ - АБС/ПК - АБС)</b>	Пластмасса / термостойкая > 80°C трудно воспламеняющийся / самогасящийся								
<b>Материал &lt;отлитого под давлением&gt; корпуса (Циколой / 2100)</b>	Пластмасса / термостойкая VST B120 (ISO) 138OC UL - V0 /1,6 мм								
<b>Стойкость к раскаленной проволоке</b>	ПВХ-н и ПВХ / АБС = 650OC / 3,2 мм Циколой С3600 = 960°C / 3,2 мм								
<b>Стойкость к погодным условиям</b>	Согласно DIN EN 60068								
<b>Параметры изоляции</b>	Категория по перенапряжению - III Степень загрязнения - 2								
<b>СТИ-характеристика изоляции и концевых колпачков по DIN VDE 0303 часть 1</b>	<table border="0"> <tr> <td>ПВХ</td> <td>600 В</td> </tr> <tr> <td>ПВХ / АБС</td> <td>600 В</td> </tr> <tr> <td>Циколой-С3600</td> <td>600 В</td> </tr> <tr> <td>Циколой-С2100</td> <td>300 В</td> </tr> </table>	ПВХ	600 В	ПВХ / АБС	600 В	Циколой-С3600	600 В	Циколой-С2100	300 В
ПВХ	600 В								
ПВХ / АБС	600 В								
Циколой-С3600	600 В								
Циколой-С2100	300 В								
<b>Минимальный допускаемый промежуток для тока утечки в многофазных шинах: &gt; 4 мм</b>									
<b>Предписания</b>	DIN 57 606 / VDE0606 (материал соединений) DIN 57 659 / VDE0659 (монтажный распределитель)								
<b>Прочность изоляции на пробой</b>	<table border="0"> <tr> <td>ПВХ-н</td> <td>&gt; 40 кВ/мм</td> </tr> <tr> <td>ПВХ / АБС</td> <td>35 кВ/мм</td> </tr> <tr> <td>Циколой</td> <td>&gt; 32 кВ/мм</td> </tr> <tr> <td>ПК</td> <td>38 кВ/мм</td> </tr> </table>	ПВХ-н	> 40 кВ/мм	ПВХ / АБС	35 кВ/мм	Циколой	> 32 кВ/мм	ПК	38 кВ/мм
ПВХ-н	> 40 кВ/мм								
ПВХ / АБС	35 кВ/мм								
Циколой	> 32 кВ/мм								
ПК	38 кВ/мм								
<b>Стойкость к импульсному напряжению</b>	=/> 4,5 кВ (1 кВ /мм LS) => 4,5 кВ								
<b>Номинальное рабочее напряжение</b>	230 / 400 В								
<b>Измеряемый рабочий ток / сечение шины</b>	<table border="1"> <tr> <td>мм2</td> <td>10</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Is/фаза (А)</td> <td>63</td> <td>80</td> </tr> </table>	мм2	10	16	Is/фаза (А)	63	80		
мм2	10	16							
Is/фаза (А)	63	80							
<b>Стойкость к короткому замыканию</b>	=< 25 кА								

Защитная аппаратура

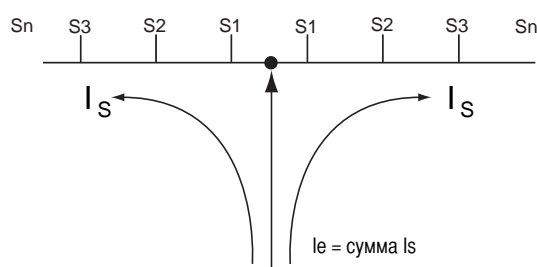
**Способность выдерживать нагрузку при 35OC зависит от точки подвода питания!**

Сечение шины		мм <sup>2</sup>	Шина 1-полюсная		Шина многополюсная	
			10	10	16	16
①	<b>Подача питания в начале или в конце шины</b>					
	Макс. ток питания / фаза	А	63	63	80	80
	Сечение	мм <sup>2</sup>	10	10	16	16
②	<b>Прочие виды питания</b>					
	Макс. ток питания / фаза	А	100	100	130	130
	Сечение	мм <sup>2</sup>	25	25	35	35

① **Подача питания в начале или в конце шины**



② **Подача питания в средней части шины**



**Прочие виды питания**  
При подаче питания в средней части шины следует обращать внимание на то, чтобы сумма выходных токов S1...Sn на ветвь шины не превышала указанный выше максимальный ток шины Is/фаза