



4 131 05

Применяются для питания программируемых контроллеров и подключенных к ним устройств, а также в любых других случаях, когда требуется постоянное напряжение 12, 15 или 24 В. Устанавливаются на монтажную рейку.

Упак	Кат. №	Блоки питания с фильтрами, обеспечивающие выдачу выпрямленного напряжения																					
		Соответствуют стандартам EN / МЭК 61558-2-6. Подходят для комплектования оборудования, соответствующего требованиям стандартов EN 61131-2, EN 60204 и EN 60439-1. Состав: <ul style="list-style-type: none"> – трансформатор обеспечения безопасности с фильтрацией паразитных токов – сглаживающий конденсатор – защита с положительным температурный коэффициент, встроенная в первичную обмотку – два ряда зажимов для подсоединения нагрузок В случае автоматического отключения из-за перегрузки или короткого замыкания отключите питание и оставьте аппарат на некоторое время, чтобы он охладился, только после этого допускается его повторное включение. Класс II после закрытия передней панели. Коэффициент пульсаций < 3 %. Температура окружающей среды, до которой не ухудшаются рабочие характеристики: 60 °C. Напряжение в сети питания (230 ± 15) В~.																					
1	4 131 05	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">12 В =</th> <th rowspan="2">Ток, А</th> <th colspan="2">Сечение присоединяемых гибких проводников, мм²</th> <th rowspan="2">Число модулей</th> </tr> <tr> <th>Мощность, Вт</th> <th>вход</th> <th>выход</th> </tr> <tr> <td>15</td> <td>6</td> <td>1,3</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>5</td> </tr> </table>	12 В =		Ток, А	Сечение присоединяемых гибких проводников, мм ²		Число модулей	Мощность, Вт	вход	выход	15	6	1,3	6	6	5						
12 В =		Ток, А	Сечение присоединяемых гибких проводников, мм ²			Число модулей																	
Мощность, Вт	вход		выход																				
15	6	1,3	6	6	5																		
1	4 131 06	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">15 В =</th> <th rowspan="2">Ток, А</th> <th colspan="2">Сечение присоединяемых гибких проводников, мм²</th> <th rowspan="2">Число модулей</th> </tr> <tr> <th>Мощность, Вт</th> <th>вход</th> <th>выход</th> </tr> <tr> <td>15</td> <td>6</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>5</td> </tr> </table>	15 В =		Ток, А	Сечение присоединяемых гибких проводников, мм ²		Число модулей	Мощность, Вт	вход	выход	15	6	1	6	6	5						
15 В =		Ток, А	Сечение присоединяемых гибких проводников, мм ²			Число модулей																	
Мощность, Вт	вход		выход																				
15	6	1	6	6	5																		
1	4 131 07	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">24 В =</th> <th rowspan="2">Ток, А</th> <th colspan="2">Сечение присоединяемых гибких проводников, мм²</th> <th rowspan="2">Число модулей</th> </tr> <tr> <th>Мощность, Вт</th> <th>вход</th> <th>выход</th> </tr> <tr> <td>12</td> <td>6</td> <td>0,5</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>21,5</td> <td>6</td> <td>0,9</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>5</td> </tr> </table>	24 В =		Ток, А	Сечение присоединяемых гибких проводников, мм ²		Число модулей	Мощность, Вт	вход	выход	12	6	0,5	6	6	5	21,5	6	0,9	6	6	5
24 В =			Ток, А	Сечение присоединяемых гибких проводников, мм ²		Число модулей																	
Мощность, Вт	вход	выход																					
12	6	0,5	6	6	5																		
21,5	6	0,9	6	6	5																		
1	4 131 08																						



4 130 91



4 130 93



4 130 98

Упак	Кат. №	Трансформаторы для цепей звуковой сигнализации																													
		Соответствуют стандарту EN / МЭК 61558-2-8. Защищены от перегрузок и коротких замыканий терморезистором с ПТК, в случае автоматического отключения из-за перегрузки отключите питание и оставьте трансформатор на некоторое время, чтобы он охладился, только после этого допускается его повторное включение. Крепление на стене или монтажной рейке (для 4 модулей). В моделях с Кат. №№ 4 130 90 и 4 130 91 предусмотрена установка гребенчатой шины. Модели оснащаются держателем этикеток новой конструкции и обеспечивают установку гребенчатой шины питания (снизу) со стороны цепи нагрузки с двухполюсного автоматического выключателя с отключающим нейтральным полюсом.																													
1	4 130 90	<table border="1"> <tr> <th colspan="4">230 В / 8 В</th> </tr> <tr> <th>Напряжение во вторичной обмотке, В</th> <th>Ток, А</th> <th>Мощность, ВА</th> <th>Число модулей</th> </tr> <tr> <td>8</td> <td>0,5</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> </table>	230 В / 8 В				Напряжение во вторичной обмотке, В	Ток, А	Мощность, ВА	Число модулей	8	0,5	4	2																	
230 В / 8 В																															
Напряжение во вторичной обмотке, В	Ток, А	Мощность, ВА	Число модулей																												
8	0,5	4	2																												
1	4 130 91	<table border="1"> <tr> <th colspan="4">230 В / 12 В - 8 В</th> </tr> <tr> <th>Напряжение во вторичной обмотке, В</th> <th>Ток, А</th> <th>Мощность, ВА</th> <th>Число модулей</th> </tr> <tr> <td>12-8</td> <td>0,66-1</td> <td>8</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>12-8</td> <td>2-3</td> <td>24</td> <td>4</td> </tr> </table>	230 В / 12 В - 8 В				Напряжение во вторичной обмотке, В	Ток, А	Мощность, ВА	Число модулей	12-8	0,66-1	8	2	12-8	2-3	24	4													
230 В / 12 В - 8 В																															
Напряжение во вторичной обмотке, В	Ток, А	Мощность, ВА	Число модулей																												
12-8	0,66-1	8	2																												
12-8	2-3	24	4																												
1	4 130 92																														
1	4 130 93	<table border="1"> <tr> <th colspan="4">230 В / 24 В - 12 В</th> </tr> <tr> <th>Напряжение во вторичной обмотке, В</th> <th>Ток, А</th> <th>Мощность, ВА</th> <th>Число модулей</th> </tr> <tr> <td>24-12</td> <td>1-1,5</td> <td>24-18</td> <td>4</td> </tr> </table>	230 В / 24 В - 12 В				Напряжение во вторичной обмотке, В	Ток, А	Мощность, ВА	Число модулей	24-12	1-1,5	24-18	4																	
230 В / 24 В - 12 В																															
Напряжение во вторичной обмотке, В	Ток, А	Мощность, ВА	Число модулей																												
24-12	1-1,5	24-18	4																												
		Трансформаторы обеспечения безопасности																													
		Соответствуют стандарту EN / МЭК 61558-2-6. Защищены от перегрузок и коротких замыканий. В случае автоматического отключения из-за перегрузки отключите питание и оставьте трансформатор на некоторое время, чтобы он охладился, только после этого допускается его повторное включение. Крепление на стене или монтажной рейке (для 4 модулей).																													
		230 В / 12 или 24 В																													
		Для соединения по схеме 2 x 12 В модели с Кат. №№ 4 130 97 и 4 130 98 поставляются с соединительными перемычками																													
1	4 130 95	<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">P, ВА</th> <th>Потери холост. хода, Вт</th> <th rowspan="2">Падение напряжения, %, cos φ = 1</th> <th rowspan="2">КПД, % cos φ = 1</th> <th rowspan="2">Ucc (%)</th> <th rowspan="2">I, А, в первич. под нагрузкой</th> <th rowspan="2">Число модулей</th> </tr> <tr> <th>В</th> </tr> <tr> <td>16</td> <td>2,5</td> <td>34,6</td> <td>60</td> <td>27,5</td> <td>0,1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>2,5</td> <td>29</td> <td>66</td> <td>23,3</td> <td>0,14</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>63</td> <td>4</td> <td>15,7</td> <td>75</td> <td>13,6</td> <td>0,33</td> <td>5</td> </tr> </table>	P, ВА	Потери холост. хода, Вт	Падение напряжения, %, cos φ = 1	КПД, % cos φ = 1	Ucc (%)	I, А, в первич. под нагрузкой	Число модулей	В	16	2,5	34,6	60	27,5	0,1	4	25	2,5	29	66	23,3	0,14	4	63	4	15,7	75	13,6	0,33	5
P, ВА	Потери холост. хода, Вт			Падение напряжения, %, cos φ = 1						КПД, % cos φ = 1	Ucc (%)	I, А, в первич. под нагрузкой	Число модулей																		
	В																														
16	2,5	34,6	60	27,5	0,1	4																									
25	2,5	29	66	23,3	0,14	4																									
63	4	15,7	75	13,6	0,33	5																									
1	4 130 96																														
1	4 130 98																														