



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	12 В = Мощность, Вт: 15; Ток, А: 1,3; Сечение присоединяемых гибких проводников, мм ² : вход 6, выход 6; Число модулей: 5
1	4 131 06	15 В = Мощность, Вт: 15; Ток, А: 1; Сечение присоединяемых гибких проводников, мм ² : вход 6, выход 6; Число модулей: 5
1	4 131 07	24 В = Мощность, Вт: 12; Ток, А: 0,5; Сечение присоединяемых гибких проводников, мм ² : вход 6, выход 6; Число модулей: 5
1	4 131 08	24 В = Мощность, Вт: 21,5; Ток, А: 0,9; Сечение присоединяемых гибких проводников, мм ² : вход 6, выход 6; Число модулей: 5



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	230 В / 8 В Напряжение во вторичной обмотке, В: 8; Ток, А: 0,5; Мощность, ВА: 4; Число модулей: 2																												
1	4 130 91	230 В / 12 В - 8 В 12-8 0,66-1 8 2 12-8 2-3 24 4																												
1	4 130 92																													
1	4 130 93	230 В / 24 В - 12 В 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"> <thead> <tr> <th>P, ВА</th> <th>Потери холост. хода, Вт</th> <th>Падение напряжения, %, cos φ = 1</th> <th>КПД, % cos φ = 1</th> <th>Ucc (%)</th> <th>I, А, в первич. под нагрузкой</th> <th>Число модулей</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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	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																							
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																													