|  |
| --- |
| **Стабилизаторы напряжения «Balance»** тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Вставка.jpg** | **Стабилизаторы обеспечивают:*** цифровую индикацию входного и выходного напряжений и токов, процента загрузки и выходной мощности, температуры радиатора и трансформатора ;
* стабилизацию напряжения на уровне 220В;
* неискаженную форму синусоидального напряжения;
* защиту от короткого замыкания и длительного перегруза на выходе;
* режим "транзит" в аварийной и других ситуациях;
* защиту от перенапряжения в режиме "транзит" на уровне 256 В;
* тепловой контроль и защиту силовых элементов и трансформатора стабилизатора;
* выбор нормированного отключение при кратковременном исчезновении питающей сети и после выхода из внештатной ситуации на 10 или 125 сек;
* время измерения входного напряжения 20 мс;
 | * время реакции на изменение входного напряжения 20 мс;
* низкий уровень акустических шумов.
* все модели имеют включение/выключение по нижней границе входного напряжения 105В/80В соответственно.

**Стабилизаторы выполнены:*** силовой автотрансформатор **тороидальный**
* силовые ключи фирм **"SEMIKRON" или “IXYS”**
* микропроцессор фирмы **"Microchip"**

 Для стабилизации **трехфазного** напряжения используются три однофазных стабилизатора с **блоком защиты**. **Гарантия 3 года** **Гарантийное и послегарантийное обслуживание, консультации, монтаж, сервис****ТУ У 31.2-2451208855-001:2005****www.balance.dn.ua** |
| **Модель** | **Мощность, кВ∙А** | **Входной ток, А** | **Диапазон входных напряжений, В** | **Защитное отключение, В** | **Отклонение выходного напряжения, +%** | **Габариты, мм** | **Масса, кг** | **Цена, грн.**  |
| **Кол-во ступеней** | **Кол-во ступеней** |
| **ном** | **мин** | **12** | **16** | **ВхШхГ** | **12** | **16** |
| **Balance СНО-7-12****Balance СНО-7-16** | 7 | 3,7 | 32 | L 115-245 | 275 | 5 | ----- | 500х280х160 | 20 | **5400** | **-----** |
| 4,5 | C 140-250 | 280 | 4,5 | 3 | **5900** |
| 5,1 | H 160-270 | 300 |
| **Balance СНО-9-12****Balance СНО-9-16** | 9 | 4,6 | 40 | L 115-245 | 275 | 5 | ----- | 22 | **5800** | **-----** |
| 5,6 | C 140-250 | 280 | 4,5 | 3 | **6600** |
| 6,4 | H 160-270 | 300 |
| **Balance СНО-11-12****Balance СНО-11-16** | 11 | 5,8 | 50 | L 115-245 | 275 | 5 | ----- | 525х300х160 | 25 | **6600** | **-----** |
| 7,0 | C 140-250 | 280 | 4,5 | 3 | **7800** |
| 8,0 | H 160-270 | 300 |
| **Balance СНО-14-12****Balance СНО-14-16** | 14 | 7,2 | 63 | L 115-245 | 275 | 5 | ----- | 30 | **7500** | **-----** |
| 8,8 | C 140-250 | 280 | 4,5 | 3 | **8900** |
| 10,0 | H 160-270 | 300 |
| **Balance СНО-18-12****Balance СНО-18-16** | 18 | 11,2 | 80 | C 140-250 | 280 | 535х350х200 | 35 | **9700** | **11200** |
| 12,8 | H 160-270 | 300 |
| **Balance СНО-22-12****Balance СНО-22-16** | 22 | 14,0 | 100 | C 140-250 | 280 | 40 | **10800** | **13200** |
| 16,0 | H 160-270 | 300 |