

СТАБИЛИЗАТОРЫ СЕРИИ HOME LINE

Стабилизаторы напряжения Volter серии Home Line – это упрощенная версия стандартного модельного ряда стабилизаторов ТМ Volter СНПТО.



Общие технические характеристики стабилизаторов ТМ Volter серии HL:

- Выходное напряжение 220 В $\pm 6\%$ при изменении входного напряжения от 140 до 250 В частотой $50 \pm 2,5$ Гц;
- Стабилизация выходного напряжения обеспечивается во всем диапазоне нагрузок от холостого хода до максимальной;
- Время реагирования на изменение входного напряжения -20 мс;
- Задержка на включение - 4,5-7,5 секунд;
- Быстродействующая защита от резкопеременных колебаний (скачков) напряжения;
- Защита от короткого замыкания и длительного перегруза на выходе - отключение нагрузки;
- Защита от перенапряжения - отключение нагрузки (с последующим автоматическим включением);
- Защита от перегрева автотрансформатора 75-98°C - отключение нагрузки;
- Режим «Транзит» в аварийной ситуации;
- Защита от повышенного напряжения в режиме «Транзит» 253-263 В –отключение нагрузки;
- Защита потребителей от перенапряжения по выходу в режиме «стабилизация» - отключение нагрузки ;
- Защита от импульсных помех;
- Микропроцессорное управление;
- Жидкокристаллический индикатор (ЖКИ);
- Коэффициент мощности 0,99;
- Комбинированное воздушное охлаждение (вентиляторы);
- Подключение к сети - клеммное подключение;
- Подключение нагрузки - клеммное подключение;
- Степень пылевлагозащиты IP20;
- Собственное потребление электроэнергии на холостом ходу 20 Вт;
- Навесное крепление.

Технические характеристики стабилизаторов серии HL:

ПАРАМЕТР	СНПТО 4 HL	СНПТО 5,5 HL	СНПТО 7 HL	СНПТО 9 HL	СНПТО 11 HL
Диапазон входных напряжений, В	140-250				
Выходная мощность, кВт, не более					
а) максимальная	3,5	5,5	7	9	11
б) при нижнем значении вх. напряжения	2,2	3,5	4,5	5,6	7
Номинальное выходное напряжение, В	220	220	220	220	220
Отклонение выходного напряжения от номинального, %, не более	+6 -6	+6 -6	+6 -6	+6 -6	+6 -6
Защитное отключение при повышении входного напряжения более, В	260	260	260	260	260
Ток срабатывания автоматического выключателя, А	16	25	32	40	50
Габариты, мм (высота, ширина, глубина)	540 x 335 x 210				
Масса, кг, не более	21,6	24,6	27,8	32,1	34,2