Источник питания электропривода вентильного двигателя СПП-270

Источник «СПП-270» преобразует переменное трехфазное напряжение промышленной сети в постоянное стабилизированное напряжение для питания электропривода вентильного двигателя.

Технические характеристики источника питания электропривода вентильного двигателя

Технические параметры	Ед. изм. / Описание	Значение параметров
Напряжение питания	В	380+/-15%
Частота питающей сети	Гц	50+/-1
Пределы возможного выходного напряжения	В	100-:-280
Пульсации выходного напряжения	%	1
Выходной ток номинальный	А	130
Выходной ток перегрузки	А	180
КПД	%	Не менее 94
Управление	С передней панели	
	По интерфейсу RS-485/232	
Охлаждение	Воздушное принудительное	
Размеры габаритные	мм	600x600x800

Преобразователь СПП-270 обеспечивает:

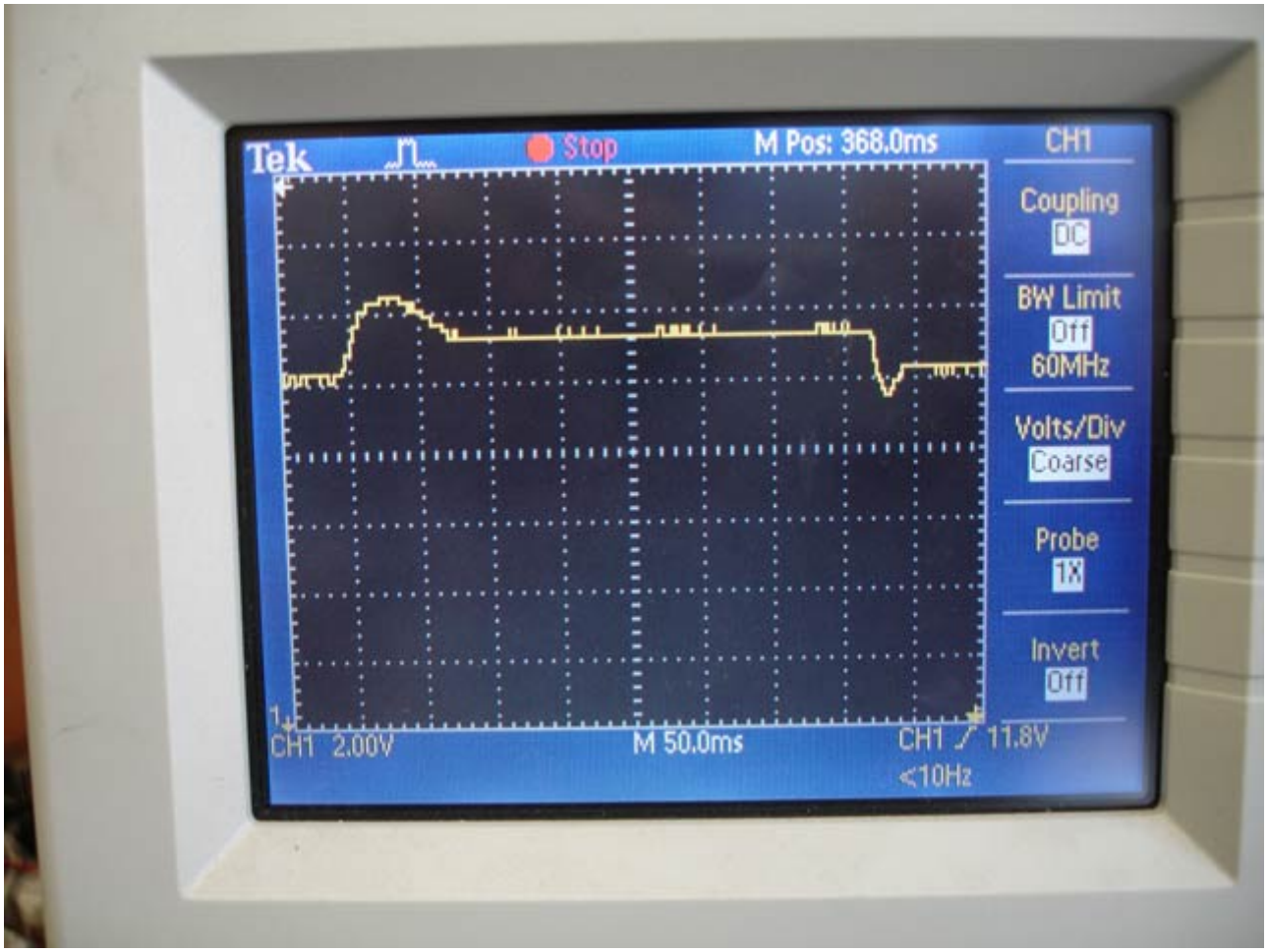
- Гальваническую развязку входной сети с выходными цепями.
- Пределы изменения переходного напряжения при динамическом изменении нагрузки в пределах от 10 до 140%



Пределы изменения переходного напряжения

- Имеет защиты: от повышенного(пониженного) входного напряжения (от обрыва фазы), от перегрузки по выходу, от перегрева.
- Плавный пуск без броска входного тока и плавное нарастание выходного напряжения

Фотографии



Осциллограмма переходного процесса сброса — наброса нагрузки 10-140 % от номинала, 1кл — 20В