

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия DVP - это блоки питания для Головной Станции серии DVX. Они используют импульсную технологию, что обеспечивает широкий диапазон входного напряжения, высокую эффективность и надежность. Все модули имеют защиту от короткого замыкания и перегрева.

КОРРЕКЦИЯ КОЭФФИЦИЕНТА МОЩНОСТИ (POWER FACTOR CORRECTION)

DVP 312 и DVP 432 имеют корректор коэффициента мощности

ПОДДЕРЖКА СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА

DVP 232, -302, -306, -312 и -432 включают элементы менеджмента, позволяющие поддерживать широкие функции мониторинга (минимум, максимум и потребляемый ток), контролировать температуру блока, выходное напряжение и нагрузку.

ФУНКЦИИ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ

Блоки питания DVP 302, 306, 312 и 432 могут включаться параллельно для увеличения суммарной мощности и обеспечения функции резервирования.

МОНТАЖ СИСТЕМЫ

При установке рэков DVX в монтажный 19" шкаф, необходимо оставить место над и под рэком для установки вентиляционной панели (CVU 014). Модули DVX разработаны для монтажа в сухих помещениях. Для заземления рэков на боковой поверхности установлены заземляющие контакты. Правильное заземление повышает защиту от интерференции и увеличивает надежность системы в целом.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ШИНЕ DVX

На лицевой панели модуля DVP432 расположены RS485 и RS232 интерфейсы с шиной данных. Разъём RS485 (DVX BUS) предназначен для подключения Программатора DVX 011 или кабеля DVX 021 (ПК подключение) для программирования модулей DVX, подключенных к блоку питания или просто для мониторинга функционирования блоков питания DVP. Подключение компьютера с программным обеспечением Commander может быть также установлено при помощи стандартного нуль-модемного кабеля путем подключения его к разъёму RS232.

Серия DVP

МЕНЕДЖМЕНТ

БЛОКИ ПИТАНИЯ

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Широкий диапазон входного напряжения, высокая эффективность и надежность

Импульсная технология

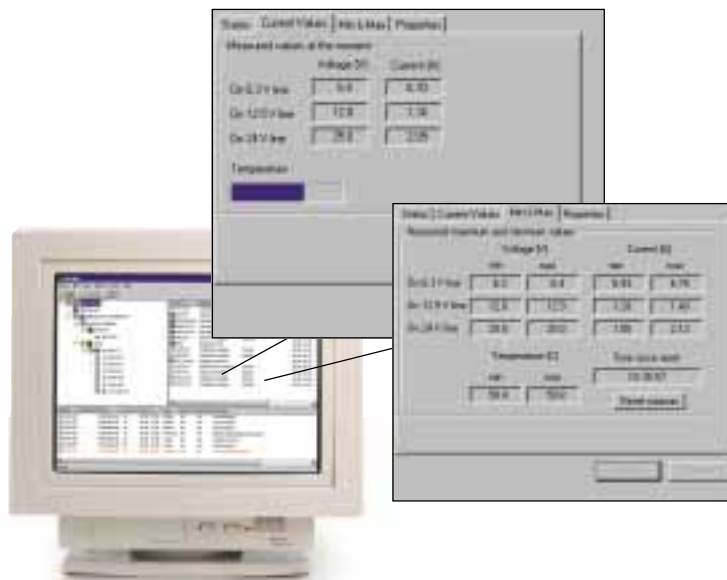
Защита от короткого замыкания и перегрева

Корректор коэффициента мощности (ККМ) в моделях DVP 312 и -432

Функции резервирования (DVP 312, -432, -302 и -306)

Поддержка Системы Мониторинга (все кроме DVP 231)

Прочная и надежная конструкция и высокая степень экранирования



Поддержка Системы Менеджмента (окно программного обеспечения Commander) позволяет контролировать такие параметры как минимальное и максимальное значение потребляемого тока, температура блока питания, выходное напряжение и нагрузка.

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ

Тип	Выходное напряжение 1 6,3 В	Выходное напряжение 2 12,5 В	Выходное напряжение 3 24 В	Макс.общая выходная мощ-ть	Все выходы регулируемые	Примечание
DVP 231	макс. 10 А (*)	макс. 5 А (*)	макс. 3,4 А (*)	150 Вт (*)	-	(*)
DVP 232	макс. 10 А (*)	макс. 5 А (*)	макс. 3,4 А (*)	150 Вт (*)	-	(*)
DVP 312	макс. 10 А	макс. 5 А	макс. 8 А	200 Вт	x	
DVP 432	макс. 10 А	макс. 5 А	макс. 8 А	200 Вт	x	
DVP 302	макс. 10 А	макс. 5 А	макс. 8 А	200 Вт	x	
DVP 306	макс. 10 А	макс. 5 А	макс. 8 А	180 Вт	x	

*) Примечание! В DVP 231 и -232 напряжения 12.5 В и 6.3 В получаются с нерегулируемого выхода 24 В (24,8...28,5V). Общая мощность всех трех выходов не должна превышать 150 Вт, и суммарная максимальная выходная мощность по 24/ 12,5 В = 82 Вт.

Выходная мощность и основные особенности моделей DVP.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Тип	Входное напряжение	EMS (Мониторинг)	DVX шина	RS 232 разъём	Функция резервирования	Класс защиты	Рабочая температура/ Характеристики	Стандарты
DVP 231	230 VAC	-	x	-	-	II	-10...+60/ +5...55 C°	IEC 65, EN 60065
DVP 232	230 VAC	x	x	-	-	II	-10...+60/ +5...55 C°	IEC 65, EN 60065
DVP 312	115 VAC	x	x	x	x	I	-10...+45/ +5...45 C°	(T.B.A.)
DVP 432	230 VAC	x	x	x	x	I	-10...+45/ +5...45 C°	IEC 65, EN 60065
DVP 302	48 VDC	x	x	x	x	(-)	-10...+45/ +5...45 C°	ETS300 132-2, - 386-1
DVP 306	60 VDC	x	x	x	x	(-)	-10...+45/ +5...45 C°	ETS300 132-2, - 386-1

TELESTE ACCESS SYSTEMS

P.O. Box 323, FIN-20101 Turku, Finland, Phone +358-2-2605 611, Fax +358-2-2605 779

www.teleste.com

PDV 103R V. 1.1. 11/02

Copyright © TELESTE CORPORATION 2000. We reserve the right to make changes without prior notice.