



FIGURE A
 MAXIMUM OUTPUT CURRENT OF ANY DUAL INPUT VOLTAGE OR VOLTAGE DOUBLER UNIT OPERATED AT LOWER INPUT VOLTAGE.

MAXIMUM OUTPUT CURRENT IN OUTPUT VOLTAGE RANGE FROM 0 TO 25% ABOVE LINE VOLTAGE. AT HIGHER OUTPUT VOLTAGES, THE OUTPUT CURRENT MUST BE REDUCED ACCORDING TO THE DERATING CURVE FIGURE A.

§ MAXIMUM KVA AT MAXIMUM OUTPUT VOLTAGE AND CORRESPONDING DERATED OUTPUT CURRENT. MAXIMUM KVA FOR LOWER VOLTAGES MAY BE CALCULATED FROM DERATING CURVE FIGURE A.

++ LINE TO LINE VOLTAGE.

∏ IF GANGED UNITS ARE USED IN A SYSTEM THAT ORDINARILY HAS A COMMON NEUTRAL OR GROUND BETWEEN SOURCE AND LOAD, THE NEUTRAL OR GROUND MUST BE CONNECTED TO THE COMMON TERMINALS OF THE VARIABLE TRANSFORMER ASSEMBLY. IF THE SYSTEM HAS NO NEUTRAL, THE LOAD MUST BE BALANCED OR THE TRANSFORMER WILL BE DAMAGED.

■ JUMPER PROVIDED IN STANDARD COMMON POSITION AND SHOULD BE MOVED OR REMOVED AS REQUIRED.

NOTE:
 UNIT IS SUPPLIED WITH A 3.75 [95.2] DIA. 0-100 GRADUATED DIAL PLATE FOR PANEL MOUNTING.

SPECIFICATIONS											
WIRING	INPUT		OUTPUT				SHAFT ROTATION TO INCREASE VOLTAGE	TERMINAL CONNECTIONS			
	VOLTS	HERTZ	VOLTS	CONSTANT CURRENT LOAD MAX. AMPS	CONSTANT IMPEDANCE LOAD MAX. KVA	MAX. AMPS		MAX. KVA	MOTOR DRIVEN UNITS USE CCW FOR INCREASING VOLTAGE AS VIEWED FROM BASE END ■		
								INPUT	JUMPER	OUTPUT	
SINGLE PHASE SERIES	480	50/60	0-480	9.5	4.56	12	5.76	CW	2-2	4-4	3-3
			0-560	9.5	5.32	—	—	CCW	4-4	2-2	3-3
	240	50/60	0-560	9.5#	2.28 §	—	—	CW	1-1	4-4	3-3
			0-280	9.5	4.61	—	—	CCW	5-5	2-2	3-3
THREE PHASE OPEN DELTA ∏	240	50/60	0-240	9.5	3.95	12	5.0	CW	2-4-2	4-4	3-4-3
			0-280	9.5	4.61	—	—	CCW	4-2-4	2-2	3-2-3
	120	50/60	0-280	9.5#	1.98 §	—	—	CW	1-4-1	4-4	3-4-3
			0-280	9.5#	1.98 §	—	—	CCW	5-2-5	2-2	3-2-3
								6-2-6	2-2	3-2-3	

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE IS # DECIMALS .06 HOLES .01 ANGLES 1° DRAFT 1-1/2°

MATERIAL: ALL DIMENSIONS APPLY AFTER PLATING

UNITS IN [mm]

TITLE: SPEC. CONTROL DRAWING VARIABLE TRANSFORMER MODEL: 1520CT-2

STACO ENERGY PRODUCTS CO. A COMPONENTS CORPORATION OF AMERICA COMPANY DAYTON, OHIO U.S.A.

DRAWN BY: S.A. SMITH DATE: 2/11/99 FIRST USED ON: 1520CT-2 DO NOT SCALE DWG. CUSTOMER APPROVAL: DATE:

CHECKER: DATE: WEIGHT APPROX. 42.25 LBS. CODE IDENT. NO. 83008 DWG. NO. 031-3963

ENGINEER: DATE: SCALE .50=1 SHEET 1 OF 1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.