

DWG. NO.	031-4001		
REVISIONS			
SYM.	E.C.N.	DATE	APVD.
A	23002	11/28/95	REDRAWN ON CAD
B	23311	1/21/97	REVISED & UPDATED
C	23899	12/17/98	ADDED DIM. A

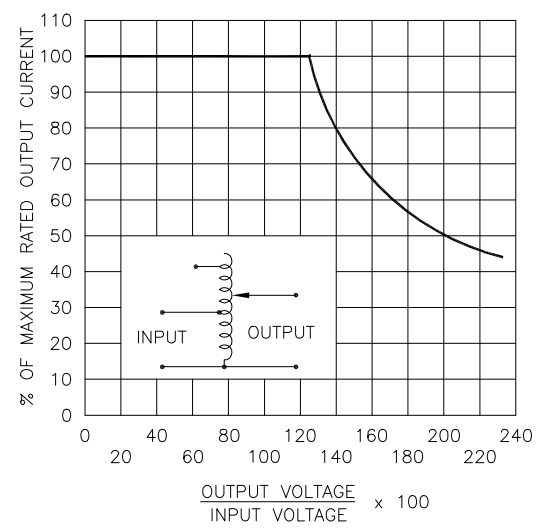
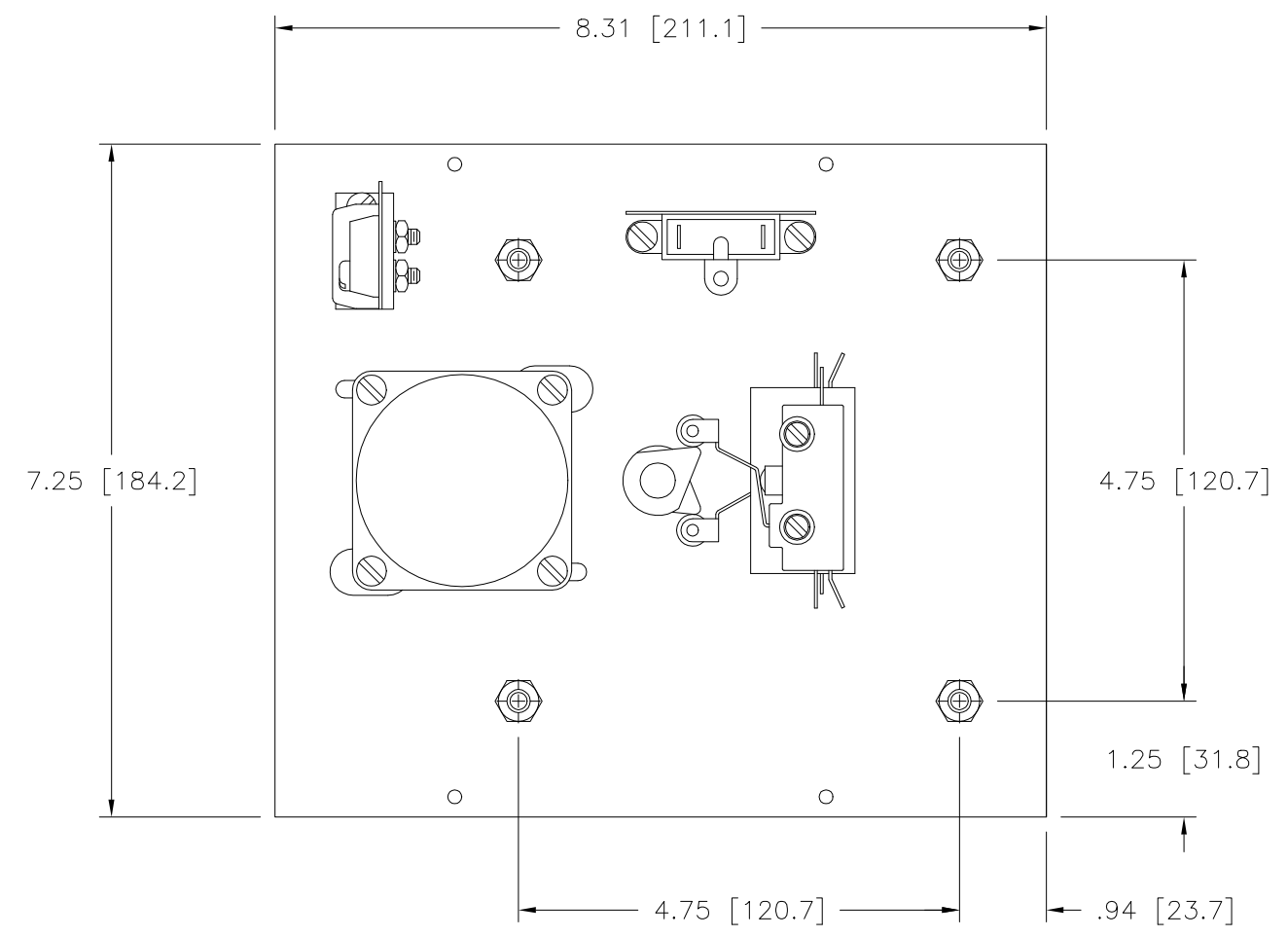
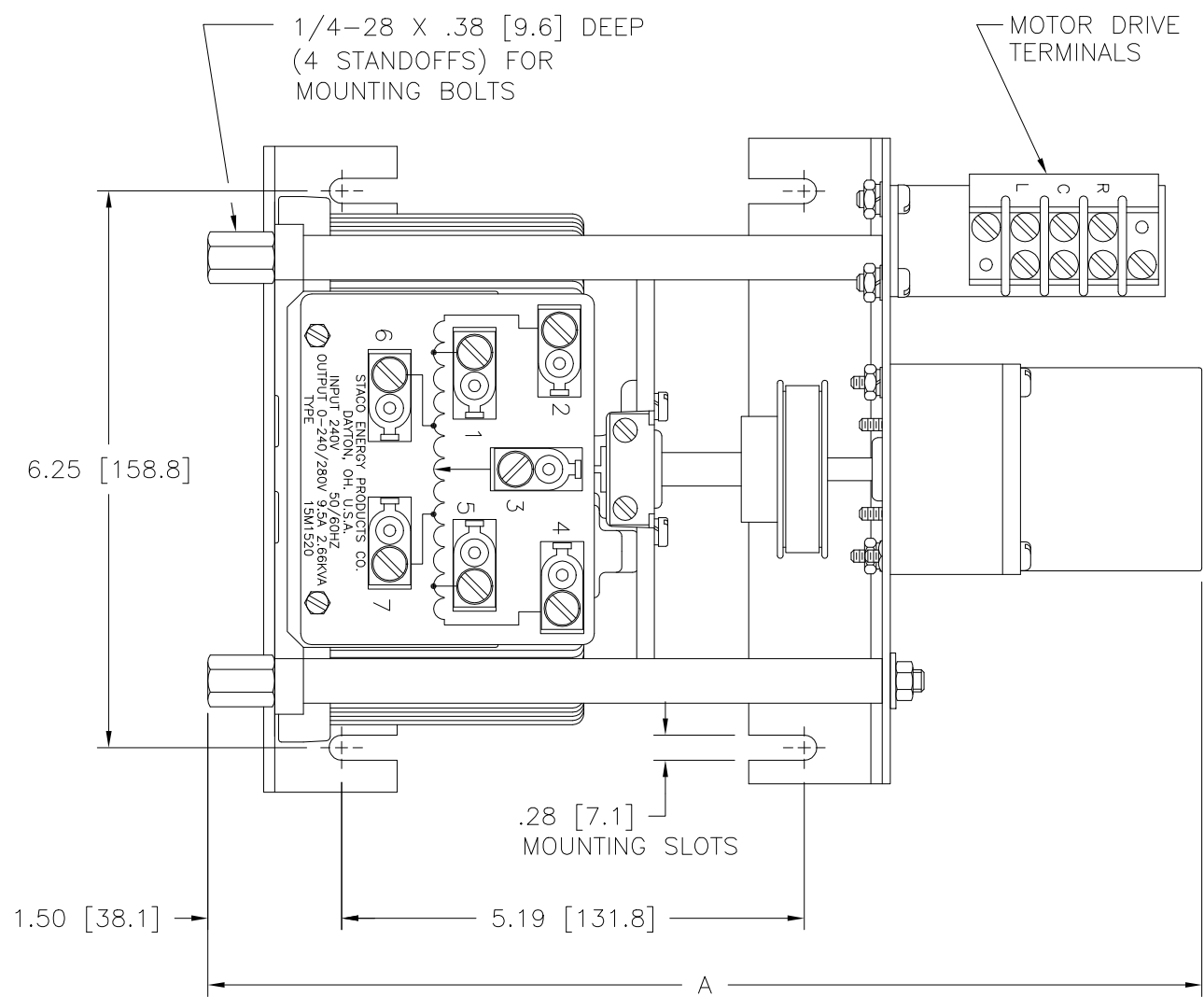
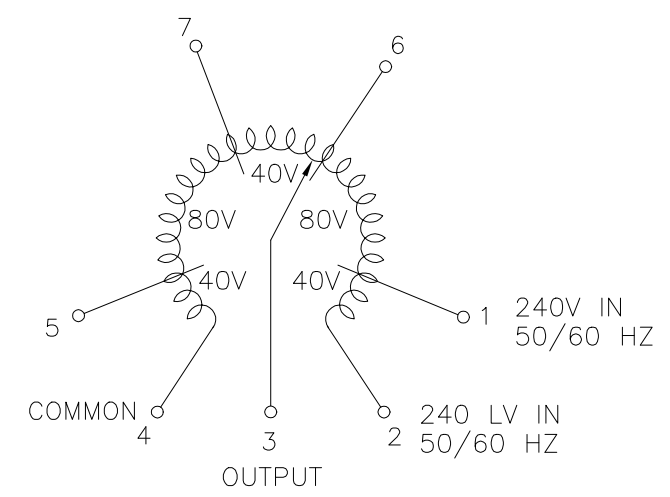
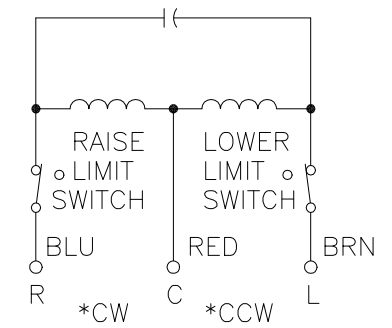


FIGURE A
MAXIMUM OUTPUT CURRENT OF ANY DUAL INPUT VOLTAGE OR VOLTAGE DOUBLER UNIT OPERATED AT LOWER INPUT VOLTAGE.



SCHEMATIC
VIEW FROM BASE END



MOTOR CIRCUIT
120V, 50/60 HZ
* ROTATION AS VIEWED FROM MOTOR END
MOTOR SPEED: SEE CHART

NOTES:
§ MAXIMUM KVA AT MAXIMUM OUTPUT VOLTAGE AND CORRESPONDING DERATED OUTPUT CURRENT. MAXIMUM KVA FOR LOWER VOLTAGES MAY BE CALCULATED FROM DERATING CURVE FIGURE A.
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.
† MOTOR DRIVEN UNITS USE TERMINAL CONNECTIONS FOR C.C.W. INCREASING VOLTAGE. AS VIEWED FROM THE BASE END.

SPEED (SECONDS)	MODEL NUMBER	DIMENSION "A"
5	5M1520	11.16 [283.5]
15	15M1520	11.16 [283.5]
30	30M1520	11.55 [293.4]
60	60M1520	11.55 [293.4]

WIRING	INPUT		OUTPUT				SHAFT ROTATION FOR VOLTAGE INCREASE	TERMINAL CONNECTIONS †			
	VOLTS	HERTZ	VOLTS	CONSTANT CURRENT LOAD	CONSTANT IMPEDANCE LOAD	(FOR INCREASING VOLTAGE) AS VIEWED FROM BASE END					
				MAX AMPS	MAX KVA	MAX AMPS	MAX KVA	INPUT	JUMPERS	OUTPUT	
SINGLE PHASE	240	50/60	0-240	9.5	2.28	12	2.88	CW	2-4	-	4-3
			0-280	9.5	2.66	-	-	CCW	2-4	-	2-3
	120	50/60	0-240	9.5#	1.14 §	-	-	CW	1-4	-	4-3
			0-280	9.5#	1.14 §	-	-	CCW	5-2	-	2-3

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE IS # DECIMALS Holes .002 ANGLES 1° DRAFT 1-1/2° UNITS IN [mm]

MATERIAL: ALL DIMENSIONS APPLY AFTER PLATING

TITLE: **SPEC. CONTROL DRAWING VARIABLE TRANSFORMER TYPE: M1520**

DRAWN BY: TIM RAU DATE: 1/21/97 FIRST USED ON: DO NOT SCALE DWG. CUSTOMER APPROVAL: DATE:

CHECKER: DATE: WEIGHT APPROX. 29.5 LBS CODE IDENT. NO. 83008 DWG. NO. 031-4001

ENGINEER: DATE: SCALE 1=1 SHEET 1 OF 1 DWG. NO. 031-4001





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.