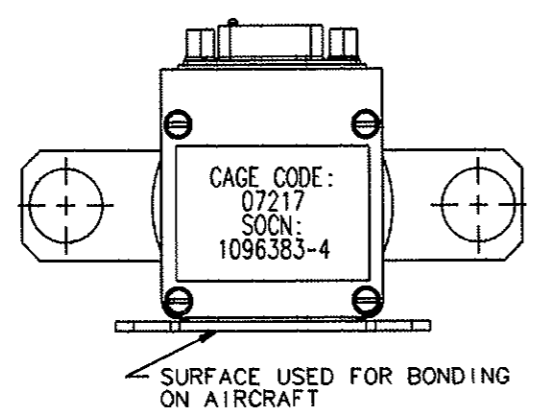
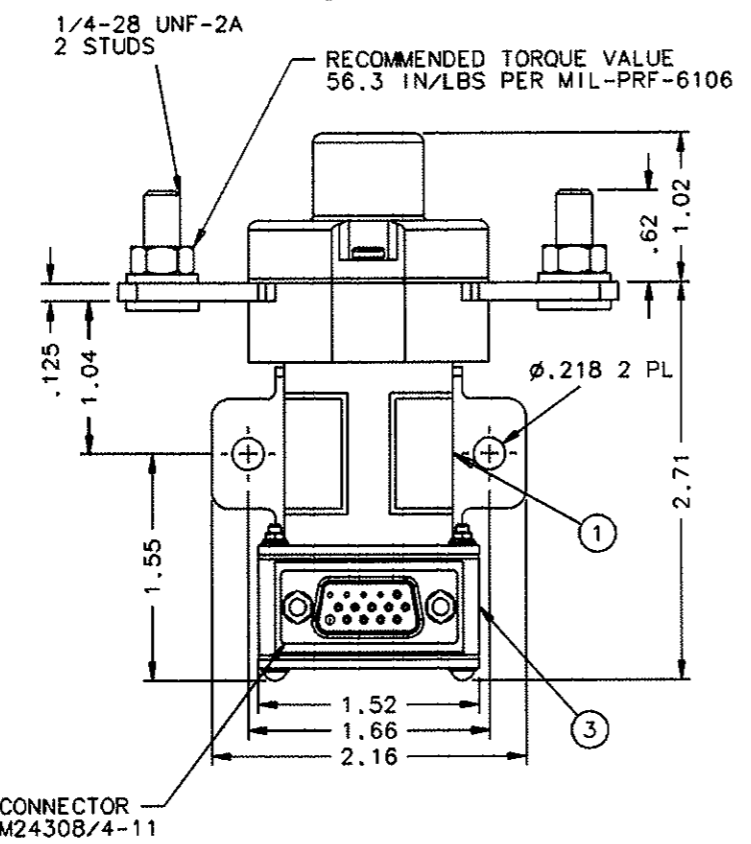
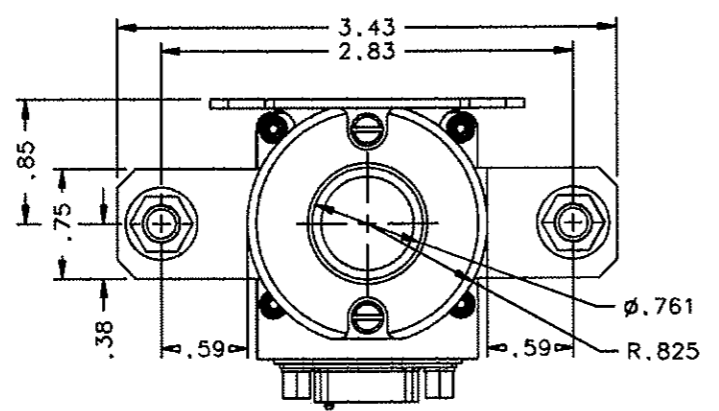


REVISIONS		RELEASED	
SYM	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	46826 REMOVED PRELIMINARY DRAWING	02/02/26	CC
B	0040-03 QTY OF ITEM 4 WAS 1	03/01/13	CC
C	0568-04 REMOVED ITEM 4	04/07/06	CS



CONSTRUCTION
 MAIN CONTACTS
 CONFIGURATION SPST N.O. (DOUBLE BREAK)
 VOLTAGE 28 VDC
 CURRENT 300 AMPS
 RESISTIVE OVERLOAD 450 AMPS FOR 5 MIN.
 1000 AMPS FOR 10 SEC.
 INRUSH RUPTURE 1500 AMPS
 3000 AMPS

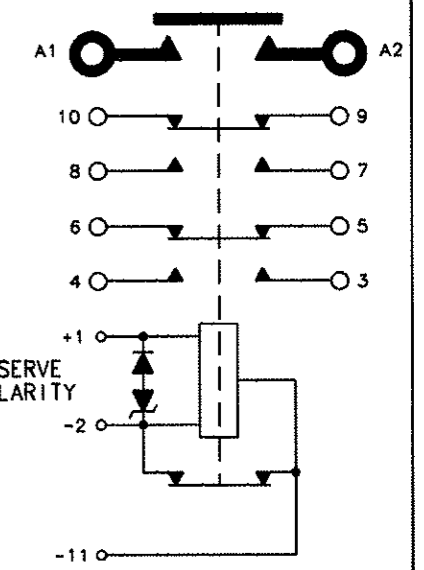
AUXILIARY CONTACTS
 CONFIGURATION 2 N.O., 2 N.C.
 VOLTAGE 28 VDC
 CURRENT 5 AMPS
 RESISTIVE INDUCTIVE LAMP 2 AMPS
 LOW LEVEL 1 AMP
 1 mA AT 28 VDC

COIL DATA
 DUTY CYCLE CONTINUOUS (ECONOMIZED)
 MAX OPERATE VOLTAGE 32 VDC
 NOM OPERATE VOLTAGE 28 VDC
 MAX PICKUP VOLTAGE 13 VDC AT 20°C (FIRST APPLICATION)
 16 VDC AT 85°C
 9 VDC MAX

DROPOUT VOLTAGE
 COIL CURRENT 8 AMP MAX AT 32 VDC AND -40°C
 INRUSH HOLD 650 mA MAX AT 32 VDC AND 25°C
 OPERATE TIME 35 mSEC MAX AT 18 TO 32 VDC
 RELEASE TIME 20 mSEC MAX AT 28 VDC
 BOUNCE TIME 5 mSEC MAX AT 18 TO 32 VDC

ENVIRONMENTAL DATA
 TEMPERATURE -55°C TO 85°C
 ALTITUDE 50,000 FEET

LIFE ELECTRICAL 50,000 CYCLES MIN.
LIFE MECHANICAL 100,000 CYCLES MIN.
WEIGHT MAX EST. .77 LBS.



- NOTES:
1. COIL TRANSIENT VOLTAGE LIMITED TO ±42 VOLTS REFERENCED TO ZERO VOLTS.
 2. AUXILIARY CONTACTS ARE GOLD PLATED.
 3. 1 MILLIAMPERE RATING DOES NOT APPLY IF CONTACTS HAVE SWITCHED LOADS ABOVE 1 MILLIAMPERE.
 4. CONNECTION -11 IS PROVIDED TO ENSURE OPTIMUM PERFORMANCE DURING STARTING. WHEN USED AS A START CONTACTOR, POSITIVE VOLTAGE IS APPLIED TO CONNECTION +1, AND NEGATIVE TO CONNECTION -11. FOR CONTINUOUS DUTY OPERATION, POSITIVE VOLTAGE IS APPLIED TO CONNECTION +1, AND NEGATIVE TO CONNECTION -2.
 5. IF CONNECTION -11 IS USED, THE COILS DUTY CYCLE IS INTERMITTENT.
 6. THIS CONTACTOR IS DESIGNED TO HONEYWELL DRAWING NO. 1152620 AND HONEYWELL TECHNICAL SPEC NO. 99E0018
 7. USE STAMP 57225-001 AT FINAL INSPECTION

6	2	51807-034	WASHER - LOCK NO. 1/4 SPLIT TYP.			BRONZE
5	2	50407-074	NUT 1/4-28 X 3/8 X 3/16 HEX			BRASS
4						
3	1	44898-060	CONTACTOR ASSEMBLY - PRIMARY			
2	1	44900-003	PLATE - SCHEMATIC DIAGRAM			
1	1	44899-007	PLATE - NAME			
FIND NO	QTY REQD	PART OR IDENTIFYING NO	NOMENCLATURE OR DESCRIPTION	CAGE NO	DRAWING OR SPECIFICATION	MATERIAL OR NOTE
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES ON			Tyco Electronics Hortman Division - 125 N. DIAMOND STREET - MANSFIELD, OHIO 44902			
2 PL DEC.	3 PL DEC.	ANGLES				
±.06	±.010	±1°	CHK BY	CC	03/01/23	CONTACTOR - SPST N.O. DB
MATERIAL			ENGR	RSS	03/01/23	300 AMP, 28 VDC
			MFG	MH	03/01/23	093
			SIZE	CODE IDENT		
			C	74063		
			SCALE	NONE	SHEET	
			REF TYCO P/N 0-1616068-4			



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.