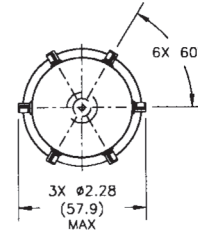
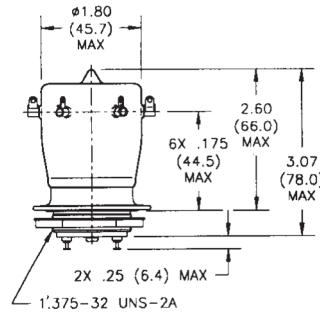
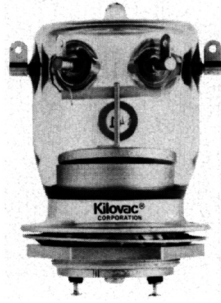


H-19/17 Series Make & Break Load Switching — 20/25 kV Relays

H-19

Product Facts

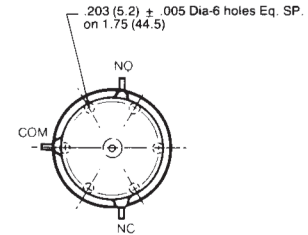
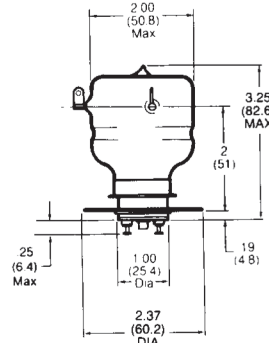
- 20 kV operating voltage
- Vacuum dielectric and tungsten contacts for power switching low current loads
- Double pole, double throw contacts
- Available with corona shield connectors
- Meets requirements of MIL-R-83725



H-17

Product Facts

- Will isolate 12 kV at 32 MHz
- Tungsten contacts suitable for power switching low current loads
- Available with corona shield connectors
- Meets requirements of MIL-R-83725
- QPL version available, M83725/2



Product Specifications for H-19 and H-17

Contact Arrangement —

H-19 — DPDT
H-17 — SPDT

Contact Form —

H-19 — 2C
H-17 — C

Test Voltage, DC or 60 Hz (Peak) —

H-19 — 25 kV
H-17 — 30 kV

Rated Operating Voltage (Peak) —

DC or 60 Hz — H-19 — 20 kV
H-17 — 25 kV

2.5 MHz — H-19 — 15 kV

H-17 — 20 kV

16 MHz — H-19 — 10 kV

H-17 — 15 kV

32 MHz — H-19 — 7 kV

H-17 — 12 kV

Continuous Carry Current, Max. —

DC or 60 Hz — 30 A
2.5 MHz — H-19 — 18 A
H-17 — 16 A

16 MHz — H-19 — 9 A
H-17 — 10 A
32 MHz — H-19 — 6 A
H-17 — 8 A
Coil Hi-Pot (Vrms, 60 Hz) — 500 A

Contact Capacitance —
Between Open Contacts — 1 pF
Open Contacts to Ground — 2.5 pF

Contact Resistance, Max. —
0.015 ohm

Operate Time, Max. —

H-19 — 30 ms
H-17 — 25 ms

Release Time, Max. —

H-19 — 20 ms
H-17 — 25 ms

Shock, 11ms, 1/2 Sine (Peak) —

H-19 — 30 g
H-17 — 20 g

Vibration —

Peak — 10 g (55 to 500 Hz)

Operating Ambient Temperature Range —

-55°C to +125°C

Mechanical Life —

1 million cycles

Weight, Nominal —

H-19 — 241 g (8.5 oz.)
H-17 — 198.4 g (7 oz.)

For factory-direct application assistance, dial 800-253-4560, ext. 2055, or 805-220-2055.

Coil Data

| Nominal Volts DC | 12 Vdc | 26.5 Vdc | 115 Vdc |
|------------------------|----------|----------|----------|
| Pickup, Max. | 8 Vdc | 16 Vdc | 80 Vdc |
| Dropout | .5-5 Vdc | 1-10 Vdc | 5-50 Vdc |
| Coil Resistance (±10%) | | | |
| H-19 | 48 Ω | 225 Ω | 2100 Ω |
| H-17 | 24 Ω | 120 Ω | 2900 Ω |

Ratings listed are for 25°C, sea level conditions

Ordering Information

Sample Part Number ▶

Series: _____

Model: _____

H-19
H-17

Coil Voltage: _____

Blank = 26.5 Vdc
/12Vdc = 12 Vdc
/115Vdc = 115 Vdc

H- 17 /12Vdc

7

KILOVAC High Voltage Relays



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.