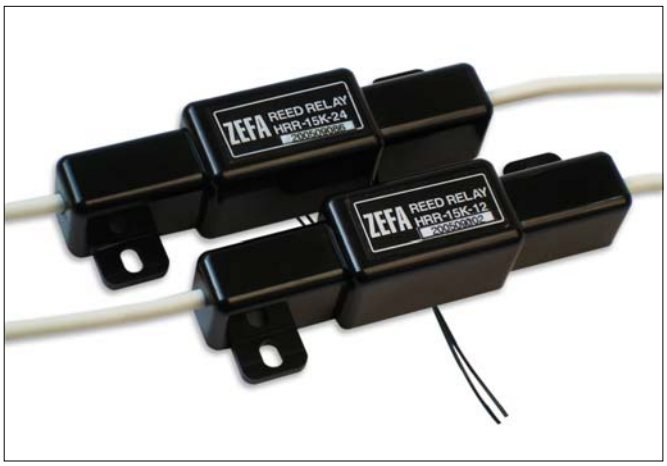
# High Voltage Reed Relay




접점 표면 처리를 한 한쌍의 강자성체로 된 리드편을 좁은 틈을 사이에 두고 마주 보게 하여 비활성 가스와 함께 유리관 내에 봉입한 리드 스위치와 이것을 동작시키는 코일을 조합하여 구성한 계전기이다.
적은 전력으로 고속 동작을 하는 것이 특징이다. 고압 Power를 사용하는 Line의 On/Off에 적용한다.

## Contact Specification

| Types | Contact Ratings (W)Max | Switching Voltage (VDC)max | Switching Current (A)max | Carry Contact (A)max | Initial Contact Resistance (mΩ)max | Breakdown Voltage (VDC)max | Operate /Release time(ms)max | Life Expectancy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15kV DC1A | 50 | 10000 | 3.0 | 3.0 | 150 | 15000 | 3.0/0.5 | $1\times10^{8}$ |

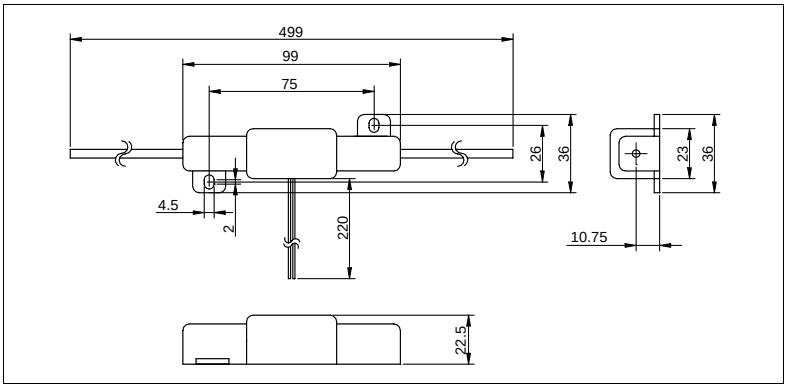
## General Specification

| Insulation Resistance (Ω)min | Breakdown Voltage (VDC)min | Operating Temperature Range(℃) |
|---|---|---|
| $10^{10}$ | 15000 | -60 ~ +125 |

## Coil Data

| Models | Rated Coil Voltage(VDC) | Coil Resistance(Ω) | Nominal Current(㎃) | Must Operate Voltage(VDC) |
|---|---|---|---|---|
| HRR-15K-12 | 12 | 170 | 70 | 9 |
| HRR-15K-24 | 24 | 640 | 38 | 17 |

## Output Dimensions(㎜)




주식회사 제파텍
서울시 금천구 가산동 326-4
TEL. (02) 862-9300(대)
(02) 869-3497(직)
FAX. (02) 857-4365
e-mail: sys@zefa.co.kr
http://www.zefa.co.kr