

## Malzeme Tanımı: 400A Hermetik Güç Rölesi (S-127)

### Açıklamalar:

- 400A akım seviyesi
- Hermetik özelliği sayesinde çevresel şartlara ekstra dayanıklılık
- 40G şok dayanımı (11ms testere dışı)
- Sönümlenme diyotu altyapısı
- Kompakt tasarıma sahip gövde yapısı
- Hızlı tepki verebilme özelliği
- İleri aşamalarda 100A-500A arasında farklı ürünlerin bulunduğu ürün ailesinin geliştirilmesi

### Teknik Özellikler:

#### Röle Özellikleri:

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| - Sürekli akım:                         | 400 A                          |
| - Maksimum akım:                        | 3500 A (1 sn), 1000 A (100 sn) |
| - Boyutlar:                             | 80x65x80 mm                    |
| - Ağırlık:                              | 0.5 kg                         |
| - Sıcaklık aralığı:                     | -55°C ... 100°C                |
| - Şok dayanımı:                         | 40 G (11ms testere dışı)       |
| - Koruma Sınıfı:                        | IP69K                          |
| - Mekanik ömür:                         | 350 bin çevrim                 |
| - Dielektrik dayanım gerilimi:          | 1600Vrms                       |
| - Yalıtım direnci (ömür testi öncesi):  | 100 MΩ                         |
| - Yalıtım direnci (ömür testi sonrası): | 60 MΩ                          |
| - Operasyon süresi:                     | 20 ms                          |
| - Bırakma süresi:                       | 10 ms                          |
| - Maksimum kontak gerilim düşümü:       | <0.1V                          |

#### Coil Özellikleri:

- |                           |        |
|---------------------------|--------|
| - Nominal gerilimi:       | 24 VDC |
| - Maksimum gerilimi:      | 33 VDC |
| - Çekme gerilimi (max):   | 20 VDC |
| - Çekme akımı (max 75ms): | 1.5A   |
| - Coil akım değeri:       | 0.1 A  |

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını [millilestirme@aselsan.com.tr](mailto:millilestirme@aselsan.com.tr) adresine göndermeleri beklenmektedir.