



## Ana

Ürün serisi	Zelio Relay
Ürün ya da bileşen tipi	Solid state röle
Sağlanan aksesuar	Termik pad
Cihaz kısa adı	SSP1
Montaj desteği	Panel
Faz sayısı	1 faz
Kontakt tipi ve konfigürasyon	1 NA
[In] nominal akım	25 A
Solid state çıkış tipi	Sıfır gerilim anahtarlama SCR çıkışı

## Tamamlayıcı

Kontrol devresi gerilimi	3...32 V DC
Minimum anahtarlama gerilimi	3 V DC turn-on
Maksimum anahtarlama gerilimi	1 V DC turn-off
Yanıt süresi	0,5 döngü açma 0,5 döngü kapama
Giriş akımı	10 mA -de 12 V DC
Çıkış gerilimi	24...300 V AC
Yük akımı	0.15...25 A
Kısa süreli aşırı gerilim	600 V
Kesinti akımı	<= 250 A için 16,6 msn
Sigortalar için maksimum I <sup>2</sup> t	285 A <sup>2</sup> .s için 10 ms -de 50 Hz half cycle 259 A <sup>2</sup> .s için 8.33 ms -de 60 Hz half cycle
Koordinasyon tipi	Tip 1 - 25 A minyatür devre kesici (MCB) - eğri B Tip 2 - 20 A minyatür devre kesici (MCB) - eğri B
Kaçak akım	<= 1 mA devre dışı
Gerilim düşüşü	1.15 V açık durumda

DV/Dt	500 V/ $\mu$ s devre dışı maksimum gerilimde
Güç faktörü	0.5 maksimum yük ile
Motor kontrolör rating	0.5 hp 120 V AC 1 hp 240 V AC
Yalıtım direnci	1000 MOhm -de 500 V DC
Maksimum kapasitans	10 pF için giriş/çıkış
Dielektrik gücü	4 kV AC için giriş/çıkış 4 kV AC için giriş veya çıkışa
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 kV output to case 6 kV girişten çıkışa
Sıkma torku	1,5...1,7 N.m için giriş 2...2,2 N.m için çıkış
Bağlantılar - terminaller	Çatal tipli etiket konnektörleri : 9,2 x 4 mm için giriş Halka pabuçlar : 9,2 x 4 mm için giriş Çatal tipli etiket konnektörleri : 11,7 x 4,5 mm için çıkış Halka pabuçlar : 11,7 x 4,5 mm için çıkış Vidalı terminaller : 0,2...3,3 mm <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 12) kablo uçlu için giriş Vidalı terminaller : 0,5...5,26 mm <sup>2</sup> , (AWG 20...AWG 10) kablo uçlu için çıkış Vidalı terminaller : 0,2...3,3 mm <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 12) kablo uçsuz için giriş Vidalı terminaller : 0,5...8,26 mm <sup>2</sup> , (AWG 20...AWG 8) kablo uçsuz için çıkış
Termik dayanım	0,8 °C/W bağlantıdan gövdeye
Termik pad empedansı	0,48 °C-in <sup>2</sup> /W 25 psi'de
LED gösterge	LED, yeşil için giriş
IP koruma derecesi	IP20
Güvenlik güvenilirlik verisi	MTTFd = 1875,9 yıl B10d = 1731395
Ürün ağırlığı	89.2 g

## Ortam

Çalışma için ortam hava sıcaklığı	-40...80 °C
Depolama için ortam hava sıcaklığı	-40...125 °C
Kirlenme derecesi	2
Aşırı gerilim kategorisi	III
Ürün sertifikaları	CE CSA RoHS UL REACH EAC
İşaret	CE CSA UL EAC
Standartlar	EN/IEC 60950-1 UL 508 EN/IEC 62314 CSA C22.2 No 14-13

## Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilirlik teklif durumu	Green Premium ürünü
RoHS	Uyumlu - den beri 1522 - Schneider Electric uygunluk beyanı <a href="#">Schneider Electric uygunluk beyanı</a>
REACH	Referans, eşik üzerinde SVHC içermiyor <a href="#">Referans, eşik üzerinde SVHC içermiyor</a>
Ürünün çevresel profili	Mevcut <a href="#">Ürün çevresi</a>
Ürün kullanım ömrü sonu talimatları	Mevcut <a href="#">Kullanım ömrü sonu kılavuzu</a>