



Hlavní parametry

Řada výrobků	Zelio Relay
Typ produktu nebo součásti	Polovodičové relé
Součást výrobku	Tepelné rozhraní
Označení přístroje	SSP
Montážní držák	Na panel
Počet fází v síti	3 fáz.
Složení a typ kontaktů	3 Z
Typ polovodičového výstupu	Nulové spínací napětí

Doplňěk

Typ ovládání	Bez testovacího tlačítka
[Uc] napětí ovládacího obvodu	90...140 V AC
Minimální spínané napětí	90 V AC turn-on
Maximální spínací napětí	10 V AC turn-off
Doba odezvy	30 ms vypnuto 20 ms zapnuto
Meze vstupního proudu	7...16 mA
Výstupní napětí	48...530 V AC
Proud zátěže	0.1...25 A
Absolutní maximální napětí	1200 V
Odolnost proti rázovému proudu	<= 275 A pro 20 ms <= 300 A pro 16,6 ms <= 85 A pro 1 s
Maximální I ² t pro pojistku	380 A ² .s pro 10 ms při 50 Hz polovina cyklu 370 A ² .s pro 8,3 ms při 60 Hz polovina cyklu
Svodový proud	<= 3 mA stav vypnuto
Úbytek napětí	<= 1,35 V stav ON
DV/dt	500 V/μs stav vypnuto při maximálním napětí
Účinník cos φ	>= 0.5 s maximální zátěží
Výkon motoru (hp)	0,75 hp při 40 °C 120 V AC 1 hp při 40 °C 240 V AC 3 hp při 40 °C 480 V AC 4,4 hp při 40 °C 530 V AC
Výkon motoru (kW)	0,56 kW při 40 °C 120 V AC 0,74 kW při 40 °C 240 V AC 2,22 kW při 40 °C 480 V AC 3,24 kW při 40 °C 530 V AC
Izolační odpor	>= 1000 MΩ při 500 V DC
Kapacitní nesymetrie	<= 8 pF pro vstupní/výstupní
Dielektrická pevnost	4 kV AC pro vstup/výstup 4 kV AC pro vstup nebo výstup pouzdra
Kroutící moment	0,9...1,1 N.m pro vstupní 1,7...2,2 N.m pro výstup
Připojení - svorky	Šroubové svorky : 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² , (AWG 24...AWG 14) pro vstupní Šroubové svorky : 1 x 1,5...1 x 10 mm ² , (AWG 16...AWG 8) pro výstup
Tepelný odpor	0,24 °C/W
Místní signalizace	LED, green for input
Stupeň krytí IP	IP20
Hmotnost přístroje	0,36 kg

