Produktová stránka
Vlastnosti

RE22R1QMU
časové relé, star-delta - 24V DC/24..240 V AC - 1 C/O

Základní popis

Výrobková řada	Harmony Timer Relays
Typ diskrétního výstupu	Reléový
Typ produktu nebo součásti	Modulární časové relé
Krátký název zařízení	RE22
Jmenovitý výstupní proud	8 A

Doplňky

Typ a složení kontaktu	1 V/Z časově zpožděný kontakt
Typ časového zpoždění	Star-delta
Rozsah časového zpoždění	1...10 min 6...60 s 0,1...1 s 1...10 hod 1...10 s 6...60 min 10...100 hod
Typ ovládání	Otočná páčka přední panel
[Us] jmenovité napájecí napětí	24...240 V AC 24 V DC
Rozsah napětí	0,85...1,1 Us
Frekvence sítě	50...60 Hz +/- 5 %
Připojení – svorky	Šroubové svorky, 2 x 1,5 mm² s kabelovou koncovkou Šroubové svorky, 2 x 2,5 mm² bez kabelové koncovky
Krouticí moment	0,6…1 N.m podle IEC 60947-1
Materiál pouzdra	Samozhášecí
Opakovatelná přesnost	+/- 0,5 % podle IEC 61812-1
Teplotní odchylka	+/- 0,05 %/°C
Odchylka napětí	+/-0,2 %/V
Přesnost nastavení časového zpoždění	+/- 10 % z plného rozsahu při 25 °C podle IEC 61812-1
Control signal pulse width	30 Ms 100 ms pod zatížením
Izolační odpor	100 MΩ při 500 V DC podle IEC 60664-1
Recovery time	120 ms na vypnutí
Odolnost proti mikropřerušením	10 ms
Příkon (VA)	50 VA při 240 V AC
Příkon (W)	0,7 W při 24 V DC
Vypínací schopnost	2000 VA
Minimální spínací proud	10 mA při 5 V
Maximální spínací proud	8 mA
Maximální spínací napětí	250 V
Elektrická životnost	100000 cykly pro odporová zátěž, 8 A při 250 V, AC
Mechanická životnost	10000000 cykly

Informace uvedené v této dokumentaci uvádějí obecný popis nebo technické vlastnosti zde obsažených výrobků.
Tato dokumentace nepředstavuje náhradu a nemůže být použita pro stanovení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto výrobků pro určitou aplikaci uživatele.
Povinností každého uživatele nebo integrátora je provést vhodnou a úplnou analýzu rizik, hodnocení a zkoušení výrobku s ohledem na konkrétní aplikaci a použití.
Schneider Electric Industries SAS ani její přidružené společnosti neodpovídají za nesprávné využití zde obsažených informací.

Rated impulse withstand voltage	5 KV pro 1,2…50 µs podle IEC 60664-1 5 kV podle IEC 61812-1
Power on delay	100 ms
Bezpečnostní data	MTTFd = 182.6 let B10d = 170000
Poloha montáže	Libovolná poloha ve vztahu k normální svislé montážní rovině
Montážní držák	35 mm DIN lišta podle IEC 60715
Signalizace stavu LED	Zelená LED (záblesková) pro probíhá časování Zelená LED (trvalá) pro napájení ON Žlutá LED pro relé napájeno
Dostupné funkce	Q-Star-delta relay (2 NO outputs with same common)-1 V/Z
Šířka	22,5 mm
Hmotnost přístroje	0,086 kg
Typ ovládání	With test button
Number of functions	1

Prostředí

Dielektrická pevnost	2,5 kV pro 1 mA/1 minuta při 50 Hz podle IEC 61812-1
Normy	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-3 IEC 61000-6-1 IEC 61812-1
Směrnice	2006/95/EC - směrnice pro nízké napětí 2004/108/EC - elektromagnetická kompatibilita
Certifikace výrobků	CSA[RETURN]EAC[RETURN]RCM[RETURN]CE[RETURN]CCC[RETURN]gL[RETURN]cULus
Provozní teplota	-20…60 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-30…60 °C
Stupeň krytí IP	IP40 skříňka: conforming to IEC 60529 IP20 svorkovnice: conforming to IEC 60529 IP40 čelní: conforming to IEC 60529
Odolnost proti vibracím	20 m/s² (f= 10…150 Hz) podle IEC 60068-2-6
Odolnost proti otřesům	15 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27
Relativní vlhkost	93 %, bez kondenzace podle IEC 60068-2-30
Elektromagnetická kompatibilita	Test odolnosti proti elektrostatickému výboji - test level: 6 kV úroveň 3 (vybíjecí kontakt) conforming to IEC 61000-4-2 Test odolnosti proti elektrostatickému výboji - test level: 8 kV úroveň 3 (odvod vzduchu) conforming to IEC 61000-4-2 Test odolnosti proti rychlým přechodovým dějům - test level: 1 kV úroveň 3 (kapacitní propojovací spona) conforming to IEC 61000-4-4 Test odolnosti proti rychlým přechodovým dějům - test level: 2 kV úroveň 3 (přímý kontakt) conforming to IEC 61000-4-4 Test odolnosti proti špičkám - test level: 1 kV úroveň 3 (rozdílový režim) conforming to IEC 61000-4-5 Test odolnosti proti špičkám - test level: 2 kV úroveň 3 (společný režim) conforming to IEC 61000-4-5 Test odolnosti proti vyzařovanému radiofrekvenčnímu elektromagnetickému poli - test level: 10 V úroveň 3 (0,15 – 80 MHz) conforming to IEC 61000-4-6 Test odolnosti proti elektromagnetickému poli - test level: 10 V/m úroveň 3 (80 MHz...1 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Odolnost proti mikropřerušením a poklesům napětí - test level: 30 % (500 ms) conforming to IEC 61000-4-11 Odolnost proti mikropřerušením a poklesům napětí - test level: 100 % (20 ms) conforming to IEC 61000-4-11 Emise vedením a vyzařováním třída B conforming to EN 55022

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	2,6 cm
Šířka balení 1	8,2 cm
Délka balení 1	9,6 cm
Hmotnost balení 1	98,0 g
Typ balení 2	S02
Počet jednotek v balení 2	40

Výška balení 2	15,0 cm
Šířka balení 2	30,0 cm
Délka balení 2	40,0 cm
Hmotnost balení 2	4,309 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACh	Deklarace REACh
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS)
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	ANO
Nařízení China RoHS	Prohlášení O Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	Environmentální Profil Produktu
Životní cyklus	Informace O Ukončení Životnosti

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců