

Termékadatlap

Műszaki adatok



HARMONY Time bekapcsolás késleltető időrelé, A-Aw, 1CO, 8A, 24-240VAC/DC

RE22R1AMR

Nettó listaár: 17 829,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XA2
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Moduláris toronyvilágítás
Diszkrét Kimenet Típusa	Relé
Készülék Rövid Neve	RE22
Névleges Kimeneti Áram	8 A

Kiegészítő jellemzők

Érintkezők Típusa És Összetétele	1 kapcsolási ciklus időzített kontaktus, kádmiumentes
Időkésleltetés Típus	Power on-delay
Késleltetési Idő Tartomány	3...60 perc 30...300 s 10...100 s 0.05...30 s 1...13 s 30...300 h 30...300 min 0.3 s 3...30 h 3...30 min
Vezérlés Típusa	Forgatógombos nyomó típusú Tekerőtárcsa
[Us] Névleges Betáplálási Feszültség	24...240 V automatikus kalibráció 50/60 Hz
Release Input Voltage	<= 2.4 V
Feszültségtartomány	0,85...1,1 Us
Betáplálási Frekvencia	50...60 Hz +/- 5 V
Csatlakozás Típusa	Csavaros bekötések, 1 x 0,5...1 x 4 mm² (AWG 20...AWG 14) tömör kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 2 x 0,5...2 x 4 mm² (AWG 20...AWG 16) tömör kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 1 x 0,2...1 x 3,3 mm² (AWG 24...AWG 16) rugalmas kábelvéggel Csavaros bekötések, 2 x 0,2...2 x 1 mm² (AWG 24...AWG 17) rugalmas kábelvéggel
Meghúzási Nyomaték	0,6...1 N.m megfelel IEC 60947-1
Burkolat Anyaga	Önkioltó
Ismétlési Pontosság	+/- 0,5% megfelel IEC 61812-1
Hőmérsékletingadozás	+/- 0,05%/°C
Feszültség Ingadozás	+/- 0,2%/V
Időkésleltetés Állítási Pontossága	+/- 10% a méréshatárra -25 °C külső megfelel IEC 61812-1
Control Signal Pulse Width	100 ms párhuzamosan kötött terheléssel 30 ms

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfelelőségének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

Szigetelési Ellenállás	100 mOhm -500 V DC elkülönítetlen megfelel IEC 60664-1
Recovery Time	120 ms de-energetizációkor
Ellenállóképesség Mikromegszakításokkal Szemben	10 ms
Teljesítményigény [Va]	3 VA -240 V AC
Teljesítményigény W-Ben	1,5 W -240 V DC
Kapcsolási Teljesítmény [Va]	2000 VA
Minimális Kapcsolóáram	10 mA -5 V DC elkülönítetlen
Maximális Kapcsolási Áram	8 A
Maximális Kapcsolási Feszültség	250 V AC
Elektromos Élettartam	100000 ciklus, 8 A -250 V, AC-1 100000 ciklus, 2 A -24 Veff, DC-1...5
Mechanikai Tartósság	10000000 ciklus
Rated Impulse Withstand Voltage	5 kV esetén 1,2...50 µs megfelel IEC 60664-1
Power On Delay	100 ms
Kúszóáramút	4 kV/3 megfelel IEC 60664-1
Tűlfeszültségi Kategória	III megfelel IEC 60664-1
Biztonsági Megbízhatósági Adatok	MTTFd = 308.2 év B10d = 280000
Szerelési Helyzet	Bármely pozíció
Rögzítő Tartó	35 mm DIN sín megfelel IEC 60721-3-3
Led Állapota	Zöld LED-es háttérvilágítás (folyamatos) esetén logikai bemenetek állapota Sárga LED (folyamatos) esetén kimeneti relé állapota Sárga LED (gyorsan villogó) esetén átmeneti zárlat Sárga LED (lassan villogó) esetén timing in progress and output relay energised
A Funkció Elérhető	A- Power on-delay relay-1 kapcsolási ciklus Aw- Power on-delay relay w/ retrigger/restart-1 kapcsolási ciklus
Szélesség	22,5 mm
Nettó Súly	0,1 kg
Vezérlő Típusa	With test button
Number Of Functions	2

Környezet

Dielektromos Szilárdság	2,5 kV esetén 1 perc -50 Hz beépített érintkező mellett alapszigetelés megfelel IEC 61812-1
Szabványok	UL 508-CM IEC 61812-1
Irányelvek	2006/95/EK - kisfeszültségű irányelv 2004/108/EK - elektromágneses kompatibilitás
Terméktanúsítványok	CE UL-Aex GOST CCC EAC RCM CSA-Ex
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez	-20...60 °C
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Tároláshoz	-40...70 °C

Ip Védettségi Szint	IP40 burkolat: conforming to MSZ EN 60529 IP51 előlap: conforming to MSZ EN 60529 IP20 sorkapocs: conforming to MSZ EN 60529
Szennyezettségi Fok	3 megfelel IEC 60664-1
Rezgési Ellenállás	20 m/s² maximum (f= 10...150 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	15 gn NO érintkező esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 60 gn raktáron esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Relatív Páratartalom	95 % -25...55 °C
Elektromágneses Kompatibilitás	Gyors tranziens impulzus - test level: 1 kV 4. szint (kapacitív csatolás) conforming to IEC61000-4-4 1-es szint Túlfeszültség ellen védett 1,2/50-8/20 - test level: 1 kV 4. szint (differenciális módus) conforming to IEC 61000-4-5 3. szint Túlfeszültség ellen védett 1,2/50-8/20 - test level: 2 kV, 5/100 kHz 4. szint (kommunikációs áramkör) conforming to IEC 61000-4-5 3. szint Elektrosztatikus kisütés védelem teszt - test level: 6 kV 4. szint (érintkező kisülés) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Elektrosztatikus kisütés védelem teszt - test level: 8 kV légrés, 4 kV érintkező 4. szint (riasztás) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Gyors tranziens elleni védelem teszt - test level: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz 4. szint (80 MHz...1 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 3. szint Nedves ingadozó hullámok - test level: 10 Vrms 4. szint (0,15...8 MHz) conforming to IEC 61000-4-6 3-as szint Gyors tranziens impulzus, 5 ns - test level: 2 kV, 5/100 kHz 4. szint (direkt kisütés) conforming to IEC61000-4-4 1-es szint Sugárzott rádió-elektromos interferencia elleni védetség - test level: 30 %, 500 ms (500 ms) conforming to IEC 61000-4-12 Sugárzott rádió-elektromos interferencia elleni védetség - test level: 100 % (20 ms) conforming to IEC 61000-4-12

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	2,6 cm
1. Csomag Szélessége	8,2 cm
1.Csomag Hossza	9,5 cm
1. Csomag Súlya	92,0 g
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	S02
Egységek Száma 2. Csomagban	40
2.Csomag Magassága	15,0 cm
2. Csomag Szélessége	30,0 cm
2. Csomag Hossza	40,0 cm
2. Csomag Súlya	4,261 kg
3. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	P06
Egységek Száma 3. Csomagban	640
3.Csomag Magassága	75,0 cm
3. Csomag Szélessége	60,0 cm
3. Csomag Hossza	80,0 cm
3. Csomag Súlya	76,676 kg

Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége azíránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO₂-kibocsátású termékeket ígér.

A **termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató** egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)



Átláthatóság RoHS/REACH

Jólléti teljesítmény

 Higanymentes

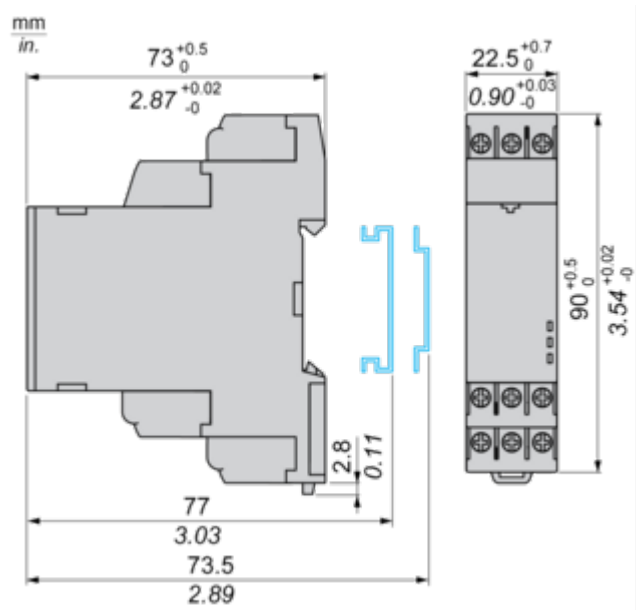
 Rohs Korlátozás Alóli Kivétel Igen

Tanúsítványok és szabványok

Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Kínai Rohs Rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
Környezetvédelmi Közzététel	A termék környezeti profilja
Körköröségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ

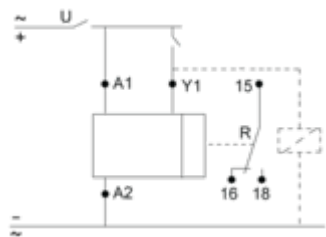
Dimensions Drawings

Dimensions



Connections and Schema

Wiring Diagram



Technical Description

Function A: Power On-Delay

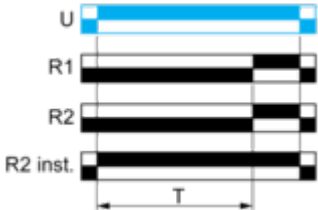
Description

On energisation of power supply, the timing period T starts. After timing, the output(s) R close(s). The second output (R2) can be either timed (when set to "TIMED") or instantaneous (when set to "INST").

Function: 1 Output



Function: 2 Outputs



Function Aw : Power On-Delay With Retrigger / Restart Control

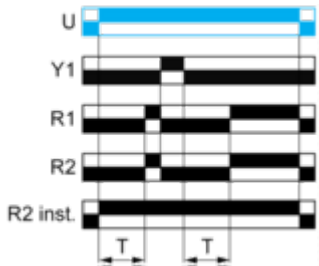
Description

On energisation of power supply, the timing period T starts. At the end of the timing period T, the output(s) R close(s). Energization of Y1 makes the output(s) R open(s). Deenergization of Y1 restarts timing period T. At the end of timing period T, the output(s) R close(s). The second output (R2) can be either timed (when set to "TIMED") or instantaneous (when set to "INST")

Function: 1 Output



Function: 2 Outputs



Legend

- Relay de-energised
- Relay energised
- Output open
- Output closed

U -	Supply
T -	Timing period
R1/R2 -	2 timed outputs
R2 inst. -	The second output is instantaneous if the right position is selected
Y1 -	Retrigger / Restart control