

Termékadatlap

Műszaki adatok



HARMONY Time pulzáló időrelé, H funkció, 1SSR, 700mA, 24-240 VAC/DC

RE17LHBM

Nettó listaár: 14 201,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XA2
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Single function relay
Diszkrét Kimenet Típusa	Félvezető
Szélesség	17,5 mm
Komponens Neve	RE17L
Időkésleltetés Típus	Interval
Késleltetési Idő Tartomány	1...13 s 1...10 perc 0.1...2 s 600 s 6...60 s 1...10 s 10...100 h
Névleges Kimeneti Áram	0,7 A

Kiegészítő jellemzők

Vezérlés Típusa	Választókapcsoló, 2 állásos homloklap
[Us] Névleges Betáplálási Feszültség	24...240 V AC 50/60 Hz
Feszültségtartomány	0,85...1,1 Us
Betáplálási Frekvencia	50...60 Hz +/- 5 V
Release Of Input Voltage	9 V
Control Signal Pulse Width	0.05 s terhelés alatt
Szigetelési Ellenállás	100 mOhm -500 V DC elkülönítetlen megfelel IEC 60664-1
[Uimp] Névleges Lökő-Feszültség Állóság	5 kV ideig 1,2/50 µs
Power On Delay	100 ms
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
Dielektromos Szilárdság	2,5 kV 1 perc 50 Hz megfelel IEC 61812-1
Burkolat Anyaga	Önkioltó
Ismétlési Pontosság	+/- 0,5% megfelel IEC 61812-1
Hőmérsékletingadozás	+/- 0,05%/°C
Feszültség Ingadozás	+/- 0,2%/V

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

Időkésleltetés Állítási Pontossága	+/- 10% a méréshatárra -25 °C külső megfelel IEC 61812-1
Visszaállítási Idő	350 ms de-energetizációkor terhelés alatt
Munkaszakaszc Tényező	100 %
Teljesítményigény [Va]	0...3 VA -240 V AC
Teljesítményigény W-Ben	1,5 W -240 V DC elkülönítetlen
Megszakítási Kapacitás	0,5 A AC megfelel UL94 (anyag V0) 0,7 A AC -20 °C
Operating Frequency	10 Hz
Maximális Kimeneti Áram	20 A
Minimális Kapcsolási Áram	10 mA
Maximális Szivárgóáram	5 mA
Maximális Kapcsolási Feszültség	250 V AC
Feszültségledobás	<4 V 3-vezetékes <8 V 2-vezetékes
Elektromos Tartósság	100000000 ciklus
Jelölés	CE
Kúszóáramút	4 kV/3 megfelel IEC 60664-1
Biztonsági Megbízhatósági Adatok	MTTFd = 353.8 év B10d = 320000
Szerelési Helyzet	Bármely pozíció a normál függőleges tartó síkhoz képest
Rögzítő Tartó	35 mm DIN sín megfelel IEC 60721-3-3
A Funkció Elérhető	H- Interval relay-1 solid state output
Vezérlő Típusa	Tesztgomb nélkül
Nettó Súly	0,068 kg
Késleltetés Típusa	H
Funkcionalitás	Időkésleltetés bekapcsolása
Number Of Functions	1
Kompatibilitási Kód	RE17

Környezet

Ellenállóképesség Mikromegszakításokkal Szemben	20 ms
Leértékelési Tényező	5 mA/°C
Szabványok	2006/95/EEC IEC 61000-6-1 IEC 61000-6-3 IEC 61000-6-4 IEC 61812-1 IEC 61000-6-4 2006/95/EC
Terméktanúsítványok	cULus 508 CSA-Ex GOST
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Tároláshoz	-30...60 °C
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez	-20...60 °C
Ip Védettségi Szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529 (sorkapocs) IP40 megfelel MSZ EN 60529 (tokozat) IP51 megfelel MSZ EN 60529 (homloklap)

Rezgési Ellenállás	20 m/s² maximum (f= 10...150 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Relatív Páratartalom	93 % kontaktuspaszta nélkül megfelel IEC 60068-2-30
Elektromágneses Kompatibilitás	Gyors villamos tranziens/impulzus védettség teszt: tesztszint: 6 kV (érintkezésben) 4. szint megfelel IEC 61000-4-2 3. szint Gyors villamos tranziens/impulzus védettség teszt: tesztszint: 8 kV légrés, 4 kV érintkező (mind a 3 tengelyen) 4. szint megfelel IEC 61000-4-2 3. szint Túlfeszültség: tesztszint: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz (80 MHz – 1 GHz) 4. szint megfelel IEC 61000-4-3 3. szint EMC védelem: tesztszint: 1 kV (kapacitív csatolás) 4. szint megfelel IEC61000-4-4 1-es szint EMC védelem: tesztszint: 2 kV, 5/100 kHz (közvetlen érintkezés) 4. szint megfelel IEC61000-4-4 1-es szint 1,2/50 ms lökőhullámú próba: tesztszint: 1 kV (differenciális módus) 4. szint megfelel IEC 61000-4-5 3. szint 1,2/50 ms lökőhullámú próba: tesztszint: 2 kV, 5/100 kHz (kommunikációs áramkör) 4. szint megfelel IEC 61000-4-5 3. szint Nedves ingadozó hullámok: tesztszint: 10 Vrms (0,15...8 MHz) 4. szint megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint Feszültség/áramimpulzus: tesztszint: 0 % (1 ciklus) megfelel IEC 61000-4-12 Feszültség/áramimpulzus: tesztszint: 70 %, 500 ms (25/30 ciklus) megfelel IEC 61000-4-12 Vezetett zavarkibocsátás: B osztályú megfelel EN 55022-11 1. csoport

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	2,700 cm
1. Csomag Szélessége	8,000 cm
1.Csomag Hossza	9,500 cm
1. Csomag Súlya	69,000 g
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	S02
Egységek Száma 2. Csomagban	40
2.Csomag Magassága	15,000 cm
2. Csomag Szélessége	30,000 cm
2. Csomag Hossza	40,000 cm
2. Csomag Súlya	3,244 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

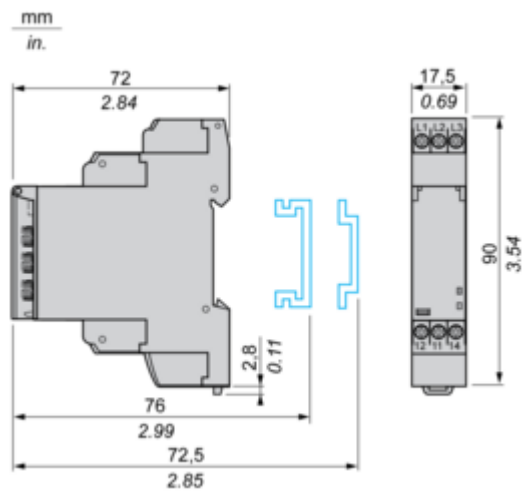
Igen

Tanúsítványok és szabványok

Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Proaktív megfeleléség (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

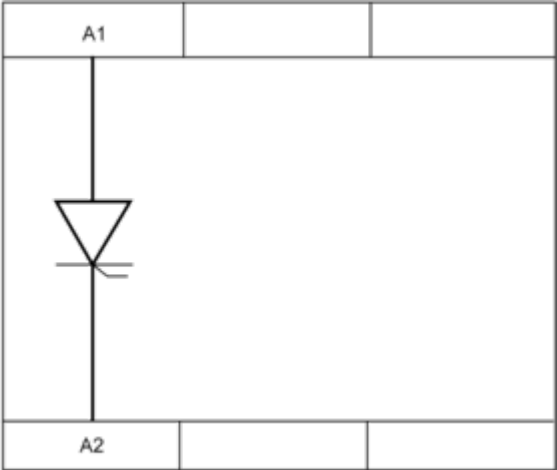
Dimensions Drawings

Width 17.5 mm

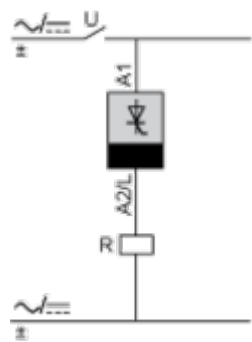


Connections and Schema

Internal Wiring Diagram



Wiring Diagram



Technical Description

Function H : Interval Relay

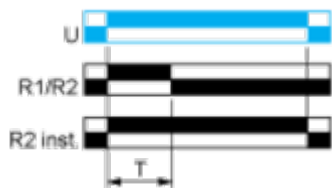
Description

On energisation of the relay, timing period T starts and the output(s) R close(s). At the end of the timing period T, the output(s) R revert(s) to its/their initial state. The second output can be either timed or instantaneous.

Function: 1 Output



Function: 2 Outputs



2 timed outputs (R1/R2) or 1 timed output (R1) and 1 instantaneous output (R2 inst.)

Legend

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

C	Control contact
G	Gate
R	Relay or solid state output
R1/R2	2 timed outputs
R2 inst.	The second output is instantaneous if the right position is selected
T	Timing period
Ta -	Adjustable On-delay
Tr -	Adjustable Off-delay
U	Supply