



Principal

Gama de produse	Harmony Timer Relays
Tip produs sau componenta	Single function relay
Tip de iesire discreta	Releu
Nume scurt al dispozitivului	RE23
Curent nominal de iesire	8 A

Suplimentar

Tip si compozitie contacte	2 C/O contact temporizat, fara cadmiu
Tip intarziere	Star-delta
Intervalul de intarziere	0.3...30 s
Tip de control	Maner sferic rotativ Buton diagnostic
[Us] tensiune nominala de alimentare	24...240 V c.a./c.c. 50/60 Hz
Release input voltage	≤ 2.4 V
Interval de tensiune	0,85...1,1 Us
Frecventa de alimentare	50...60 Hz +/- 5 %
Conexiuni - borne	Borne cu suruburi, 2 x 0.5 - 1 x 3.3 mm ² (AWG 20 - AWG 12) solid fara terminale de cablu Borne cu suruburi, 3 x 0.5 - 2 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) solid fara terminale de cablu Borne cu suruburi, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm ² (AWG 24 - AWG 14) flexibil cu pini Borne cu suruburi, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm ² (AWG 24 - AWG 16) flexibil cu pini
Cuplu de strangere	0,6...1 N.m conformitate cu IEC 60947-1
Material carcasa	Autostingere
Precizie de repetare	+/- 0,5 % conformitate cu IEC 61812-1
Abatere a temperaturii	+/- 0,05 %/°C
Abatere a tensiunii	+/- 0,2 %/V
Setarea preciziei temporizarii	+/- 10 % din capatul scarii la 25 °C conformitate cu IEC 61812-1
Rezistenta de izolatie	100 MΩ la 500 V c.c. conformitate cu SR EN 60664-1

Recovery time	120 ms la întreruperea alimentării
Imunitate la microîntreruperi	10 ms
Puterea consumată în VA	3 VA la 240 V c.a.
Puterea consumată în W	1,5 W la 240 V c.c.
Capacitatea de comutare în VA	2000 VA
Curentul minim de comutare	10 mA la 5 V c.c.
Curent maxim comutat	8 A
Tensiunea maximă de comutație	250 V c.a.
Durabilitate electrică	100000 cic, 8 A la 250 V, AC-1 100000 cic, 2 A la 24 V, DC-1
Durabilitate mecanică	10000000 cic
Rated impulse withstand voltage	5 kV pentru 1,2...50 μs conformitate cu SR EN 60664-1
Power on delay	100 ms
Distanța de conturare	4 kV/3 conformitate cu SR EN 60664-1
Categorie de supratensiune	III conformitate cu SR EN 60664-1
Fiabilitate securitate date	B10d = 320000 MTTFd = 353.8 ani
Poziția de montaj	Any position
Suport de montare	Sina DIN 35 mm conformitate cu EN/IEC 60715
Stare LED	Verde lumina fond LED (stabil) pentru selectați indicată Galben LED (stabil) pentru Releu dse ieșire alimentat Galben LED (intermitent rapid) pentru sincronizare în curs și releu ieșire dezactivat Galben LED (intermitent încet) pentru sincronizare în curs și releu ieșire alimentat
Latime	22,5 mm
Greutate produs	0,09 kg

Mediu

Rigiditate dielectrică	2,5 kV pentru 1 mA/1 minut la 50 Hz între ieșirea releului și sursa de alimentare cu Izolație de bază conformitate cu IEC 61812-1
Standarde	IEC 61812-1 UL 60947-1
Directive	2006/95/EC - directiva de joasă tensiune 2004/108/EC - compatibilitate electromagnetică
Certificări produs	CE CSA GL EAC UL RCM CCC
Temperatura ambientală de funcționare	-20...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...70 °C
Grad de protecție IP	Carcasa IP40 conformitate cu SR EN 60529 Borne IP20 conformitate cu SR EN 60529 Panou frontal IP50 conformitate cu SR EN 60529
Grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60664-1
Rezistența la vibrații	20 m/s ² (f= 10...150 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistența la socuri	15 gn nu funcționează pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27 5 gn în funcționare pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27
Umiditate relativă	95 % la 25...55 °C
Compatibilitate electromagnetică	Test de imunitate la tranziții rapide - nivel de test: 1 kV (brida de conectare capacitivă)nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-4 Test de imunitate la supratensiuni - nivel de test: 1 kV (mod diferențial)nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-5 Test de imunitate la supratensiuni - nivel de test: 2 kV (mod comun)nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-5 Electrostatic discharge - test level: 6 kV level 3 (contact discharge) conforming to IEC 61000-4-2 Electrostatic discharge - test level: 8 kV level 3 (air discharge) conforming to IEC 61000-4-2 Test de imunitate la frecvența radio radiată - nivel de test: 10 V/m (80 MHz - 1 GHz)nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-3

Perturbații conduse de RF - nivel de test: 10 V (0.15 - 80 MHz) nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-6
 Repetări rapide tranzitorii - nivel de test: 2 kV (contact direct) nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-4
 Imunitate la microîntreruperi și caderi ale tensiunii - nivel de test: 30 % (500 ms) conformitate cu IEC 61000-4-11
 Imunitate la microîntreruperi și caderi ale tensiunii - nivel de test: 100 % (21 ms) conformitate cu IEC 61000-4-11

Packing Units

Tip unitate a formei de împachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	100 g
Înălțimea formei de împachetare 1	2,5 cm
Latimea formei de împachetare 1	8,3 cm
Lungimea formei de împachetare 1	9,6 cm
Tip unitate a formei de împachetare 2	S02
Numar de unitati in forma de împachetare 2	40
Greutatea formei de împachetare 2	4,388 kg
Înălțimea formei de împachetare 2	15 cm
Latimea formei de împachetare 2	30 cm
Lungimea formei de împachetare 2	40 cm
Tip unitate a formei de împachetare 3	P06
Numar de unitati in forma de împachetare 3	640
Greutatea formei de împachetare 3	73,38 kg
Înălțimea formei de împachetare 3	80 cm
Latimea formei de împachetare 3	80 cm
Lungimea formei de împachetare 3	60 cm

Offer Sustainability

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata

Contractual warranty

Garantie	18 luni
----------	---------