



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Control Relays
Relé típusa	Feszültségfigyelő relé
Termék vagy alkatrész típusa	Feszültség konvertáló
Termék specifikus alkalmazás	Egyfázisú és egyirányú tápfeszültséghez
Relé megnevezése	RM17UAS
Relé monitorozott paraméterek	Túlfeszültség és feszültségesés érzékelés
Time delay	Állítható 0.1...10 s, 0 + 10 % Tt- time delay upon fault
Kapcsolási teljesítmény [VA]	1250 VA
Mérési terjedelem	200...240 V automatikus kalibráció
Érintkezők típusa és összetétele	1 kapcsolási ciklus

Kiegészítő jellemzők

Reset idő	1500 ms időkéscsökkentés biztonsági kimenetei
Maximális kapcsolási feszültség	250 V automatikus kalibráció
Minimális kapcsolóáram	10 mA -5 V DC
Maximális kapcsolási áram	5 A automatikus kalibráció
Betáplálási feszültség korlátok	15...100 V AC SELV
Teljesítményigény [VA]	0...3,9 VA AC
Maximális fogyasztás [W]	1,6 W DC
Vezérlőáramkör-frekvencia	50...60 Hz +/- 10 %
Mikromegszakításokkal szembeni immunitás	20 ms
Kimeneti érintkezők	1 C/O
Névleges kimeneti áram	5 A
Hiszterézis	5...20 % közül beállított küszöb
Mérési pontosság	+/- 10 % (végkitérési érték)
Polaritás	Nem reverzibilis polaritás az egyenáram-forráson
Delay at power up	1000 Ms DC 500 ms AC
Maximális mérési ciklus	150 ms csatlakoztatott blokkok száma (0 – 99)
Ismétlési pontosság	+/- 0,5% esetén bemeneti áramkör +/- 1 % esetén időkéscsökkentés kimenetei
Mérési hiba	< 1 % teljes tartományon belül tápfeszültségi tartományon belül (0,85...1,1 Un) 0,2%/°C sorkapocs fedéllel
Minőségi címkék	CE
Szigetelési ellenállás	> 500 mOhm -500 V DC megfelel IEC 60255-6 > 500 mOhm -500 V DC megfelel IEC 60664-1
Üzemelési helyzet	Tetszőleges pozíció nélkül
Helyi jelzés	Betáp ON: LED (zöld) Relé kimenet (REL): LED (+32 csatornás kijelző)
Túlfeszültségi kategória	III megfelel IEC 60664-1
[Ui] névleges szigetelési feszültség	250 V megfelel IEC 60664-1 400 V megfelel IEC 60664-1

Csatlakozás típusa	Csavaros bekötések, 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² (AWG 20...AWG 12) tömör kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 2 x 0,5...2 x 4 mm ² (AWG 20...AWG 16) tömör kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 1 x 0,22...2 x 1,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) rugalmas kábelvéggel Csavaros bekötések, 2 x 0,2...2 x 1 mm ² (AWG 24...AWG 17) rugalmas kábelvéggel
Meghúzási nyomaték	0,6...1 N.m megfelel IEC 60947-1
Burkolat anyaga	Önkioltó műanyag
Rögzítő tartó	35 mm szimmetrikus DIN sín megfelel IEC 60721-3-3
Elektromos tartósság	100000 ciklus
Mechanikai tartósság	30000000 ciklus
Működési ráta	<= 360 művelet/óra teljes skála
Felhasználási kategória	AC-12 megfelel IEC 60947-5-1/1991 AC-14 megfelel IEC 60947-5-1/1991 AC-15 megfelel IEC 60947-5-1/1991 AC-15: B300 megfelel IEC 60947-5-1/1991 DC-12 megfelel IEC 60947-5-1/1991 DC-14 megfelel IEC 60947-5-1/1991 DC-15 megfelel IEC 60947-5-1/1991
[Un] rated nominal voltage	, self-powered táp
Vezérlő típusa	Testgomb nélkül
Szélesség	17,5 mm
Nettó súly	0,08 kg

Környezet

Elektromágneses kompatibilitás	Kibocsátási standard ipari környezetben conforming to IEC 61000-6-4 EN 50081-2 conforming to IEC 61000-6-3 Zavarok elleni védelem ipari környezetben conforming to NF E 09-031
Működési környezeti levegő hőmérséklet	-20...50 °C
Rezgési ellenállás	0.35 mm konstans amplitúdó (f= 5...57,6 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 1 gn egyenletes gyorsulás (f= 57,6...150 Hz) megfelel IEC 60255-21-1
Ütésállóság	60 gn megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Szabványok	IEC 60255-7 3. kategória
Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]GOST[RETURN]JUL-Aex[RETURN]GOST[RETURN]C-Tick.1
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Relatív páratartalom	95 % -55 °C megfelel IEC 60068-2-30
IP védelem szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529 (sorkapcsok) IP30 megfelel MSZ EN 60529 (ház)
Szennyezettségi fok	3 megfelel IEC 60664-1
Írányelvek	73/23 / EEC - kifeszültségű direktíva 89/336/EEC - elektromágneses kompatibilitás
Dielektromos tesztfeszültség	2 KV AC 50 Hz, 1 perc megfelel IEC 60255-6 2 kV AC 50 Hz, 1 perc megfelel IEC 60664-1
Veszteségmentes lökeshullám	4 KV megfelel IEC 60255-6 4 KV megfelel IEC 60664-1 4 kV megfelel IEC 61000-4-5 3. szint

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	2,8 cm
1. csomag szélessége	7,9 cm
1. csomag hossza	9,6 cm
1. csomag súlya	88,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	48
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	4,664 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------