



### Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Control Relays
Relé típusa	Figyelő relé
Termék vagy alkatrész típusa	3 foglalat kimenet
Termék specifikus alkalmazás	3-fázisú tápláláshoz
Relé megnevezése	RM17TG
Relé monitorozott paraméterek	Fázis sorrend figyelés Phase failure detection (2 or more phase cut)
Time delay	Nélkül
Kapcsolási teljesítmény [VA]	1250 VA
Mérési terjedelem	208...480 V AC
Érintkezők típusa és összetétele	1 kapcsolási ciklus
[Uc] vezérlőáramkör feszültsége	208...480 V

### Kiegészítő jellemzők

Maximális kapcsolási feszültség	250 V AC 250 V DC
Minimális kapcsolóáram	10 mA -5 V DC
[Un] rated nominal voltage	, self-powered táp
Betáplálási feszültség korlátok	183...528 V AC
Vezérlőáramkör feszültség korlátok	- 12 % + 10 % Un
Teljesítményigény [VA]	0...22 VA -400 V AC 50 Hz
Feszültségdetektálási küszöb	< 100 V AC
Vezérlőáramkör-frekvencia	50...60 Hz +/- 10 %
Kimeneti érintkezők	1 C/O
Névleges kimeneti áram	5 A
Mérési feszültség korlátok	183...528 V AC
Delay at power up	650 ms
Feszültség tartomány	183...528 V
Válaszidő	<= 130 ms (hiba esetén)
Jelölés	CE
Túlfeszültségi kategória	III megfelel IEC 60664-1
Szigetelési ellenállás	> 500 mOhm -500 V DC megfelel IEC 60255-6 > 500 mOhm -500 V DC megfelel IEC 60664-1
[Ui] névleges szigetelési feszültség	400 V megfelel IEC 60664-1
Betáplálási frekvencia	50/60 Hz +/- 10 %
Üzemelési helyzet	Tetszőleges pozíció nélkül
Csatlakozás típusa	Csavaros bekötések, 1 x 0,5...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 12) tömör kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 2 x 0,5...2 x 4 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 16) tömör kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 1 x 0,2...1 x 3,3 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) rugalmas kábelvéggel Csavaros bekötések, 2 x 0,2...2 x 1 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 17) rugalmas kábelvéggel
Meghúzási nyomaték	0,6...1 N.m megfelel IEC 60947-1

Burkolat anyaga	Önkioltó műanyag
Helyi jelzés	Relé kimenet (REL): LED (+32 csatornás kijelző)
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 terhelés
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
Biztonsági megbízhatósági adatok	MTTFd = 924.6 év B10d = 850000
Szélesség	17,5 mm
Nettó súly	0,13 kg
Vezérlő típusa	Testzgomb nélkül

## 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 IEC 61000-6-4
Szabványok	IEC 60255-1
Terméktanúsítványok	C-Tick.1[RETURN]GOST[RETURN]CSA-Ex[RETURN]UL-Aex[RETURN]GOST
Írányelvek	73/23 / EEC - kiefeszültségű direktíva 89/336/EEC - elektromágneses kompatibilitás
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Működési környezeti levegő hőmérséklet	-20...50 °C
Relatív páratartalom	95 % -55 °C megfelel IEC 60068-2-30
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	15 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60255-21-1
IP védelem szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529 (sorkapcsok) IP30 megfelel MSZ EN 60529 (ház)
Szennyezettségi fok	3 megfelel IEC 60664-1
Dielektromos teszt feszültség	2 kV AC 50 Hz, 1 perc
Veszteségmentes lökéshullám	4 kV

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	2,700 cm
1. csomag szélessége	7,800 cm
1. csomag hossza	9,500 cm
1. csomag súlya	89,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	48
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	4,715 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	768
3. csomag magassága	75,000 cm
3. csomag szélessége	60,000 cm
3. csomag hossza	80,000 cm
3. csomag súlya	81,828 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>

## Garancia

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