



### Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Control Relays
Relé típusa	Áramfigyelő relé
Termék vagy alkatrész típusa	Current control relay
Relé megnevezése	RM17JC
Relé monitorozott paraméterek	Túláramészlelés
Time delay	Nélkül
Kapcsolási teljesítmény [VA]	1250 VA
Minimális kapcsolóáram	10 mA -5 V DC
Maximális fogyasztás [VA]	3 VA
Mérési terjedelem	2...20 mA AC
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
Érintkezők típusa és összetétele	1 kapcsolási ciklus

### Kiegészítő jellemzők

Maximális kapcsolási feszültség	250 V automatikus kalibráció
[Us] névleges betáplálási feszültség	AC SELV
Betáplálási feszültség korlátok	20,4...264 V AC SELV
Operating voltage tolerance	- 15 % + 10 % Un
Maximális fogyasztás [W]	1 W
Vezérlőáramkör-frekvencia	40...70 Hz szinuszos
Kimeneti érintkezők	1 C/O
Névleges kimeneti áram	5 A
Maximális mérési ciklus	30 ms csatlakoztatott blokkok száma (0 – 99)
Hiszterézis	15 % rögzített közül beállított küszöb
Delay at power up	0,5 s
Mérési pontosság	+/- 10 % (végkitérési érték)
Ismétlési pontosság	+/- 0,5% esetén bemeneti áramkör
Mérési hiba	+/- 0,05%/°C sorkapocs fedéllel < 1 % teljes tartományon belül tápfeszültségi tartományon belül (0,85...1,1 Un)
Válaszidő	< 200 ms (hiba esetén)
Polaritás	Igen DC elkülönítetlen
Küszöbbeállítás	10...100 %
Bemeneti áram	100000 MA 10 percenként 300000 mA nem ismétlődő < 3 s 25°C
Jelölés	CE : 73/23/EEC CE : EMC 89/336/EEC
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
Szigetelés	Tápegység és mérőpont között
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	Betáp ON: LED (zöld) 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
[Un] rated nominal voltage	24...240 V automatikus kalibráció 50/60 Hz, non self-powered táp
Érintkezők anyaga	Kádmiumentes
Szélesség	17,5 mm
Vezérlő típusa	Tesztgomb nélkül
Nettó súly	0,13 kg

## Környezet

Ellenállóképesség mikromegszakításokkal szemben	10 ms
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
Szabványok	IEC 60255-7 3. kategória
Terméktanúsítványok	GOST[RETURN]C-Tick.1[RETURN]GOST[RETURN]JUL-Aex[RETURN]CSA-Ex
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
Veszteségmentes lökéshullám	4 kV

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	2,800 cm
1. csomag szélessége	9,700 cm
1. csomag hossza	10,400 cm
1. csomag súlya	117,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	32
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	4,200 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>
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
----------	-----------