



### Principale

Gama de produse	Zelio Control
Tip produs sau componenta	Relee de masura si control modulare
Tip releu	Releu de control
Aplicatie specifica produsului	Pentru alimentare trifazica
Nume releu	RM17TG
Parametri monitorizati ai releului	Detectare cadere de faza Ordinea fazelor
Tipintarziere	Fără
Capacitatea de comutare in VA	1250 VA
Interval de masura	208...480 V tensiune c.a.

### Suplimentare


Tensiunea maxima de comutatie	250 V c.a. 250 V c.c.
Curentul minim de comutare	10 mA la 5 V c.c.
Limitele tensiunii de alimentare	183...528 V c.a.
Limite de tensiune circuit de comanda	- 12 % + 10 % Un
Puterea consumata in VA	0...22 VA la 0 c.a. 50 Hz
Prag de detectare a tensiunii	< 100 V pentru pierdere fază c.a.
Frecventa circuit de comanda	50...60 Hz +/- 10 %
Contacte de iesire	1 C/O
Curent nominal de iesire	5 A
Limitele tensiunii de masura	183...528 V AC
Intarziere pornire la alimentare	<= 650 ms
Interval de tensiune	183...528 V
Timp de raspuns	<= 130 ms în eventualitatea unui defect
Marcaj	CE
Categorie de supratensiune	III conformitate cu SR EN 60664-1

Rezistența de izolație	> 500 MΩ la 500 V c.c. conformitate cu IEC 60255-5 > 500 MΩ la 500 V c.c. conformitate cu SR EN 60664-1
[Ui] tensiune nominală de izolație	400 V conformitate cu SR EN 60664-1
Frecvența de alimentare	50/60 Hz +/- 10 %
Poziție de operare	Orice poziție fără
Conexiuni - borne	Borne cu suruburi 1 x 0.5...1 x 4 mm <sup>2</sup> - AWG 20...AWG 11, solid cablu fără terminale de cablu Borne cu suruburi 3 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> - AWG 20 - AWG 14, solid cablu fără terminale de cablu Borne cu suruburi 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 12, flexibil cablu cu pini Borne cu suruburi 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 16, flexibil cablu cu pini
Cuplu de strângere	0.6...1 N.m conformitate cu IEC 60947-1
Material carcasa	Plastic cu autostingere
Semnalizare locală	LED galben pentru relay ON
Suport de montare	Sina DIN simetrică, 35 mm conformitate cu EN/IEC 60715
Durabilitate electrică	100000 cic
Durabilitate mecanică	<= 30000000 cic
Rata de operare	<= 360 acționări/oră sub sarcină nominală
Categorie de utilizare	AC-12 conformitate cu SR EN 60947-5-1 AC-13 conformitate cu SR EN 60947-5-1 AC-14 conformitate cu SR EN 60947-5-1 AC-15 conformitate cu SR EN 60947-5-1 DC-12 conformitate cu SR EN 60947-5-1 DC-13 conformitate cu SR EN 60947-5-1
Fiabilitate securitate date	MTTFd = 924.6 years B10d = 850000
Latime	17.5 mm
Greutate produs	0.13 kg

## Mediu

Compatibilitate electromagnetica	Emisii standard pentru mediul industrial conformitate cu EN/IEC 61000-6-4 Emisii standard pentru mediul rezidențial, comercial și ușor industrial conformitate cu EN/IEC 61000-6-3 Imunitate pentru medii industriale conformitate cu EN/IEC 61000-6-2
Standarde	EN/IEC 60255-1
Certificari produs	CSA C-Tick GL GOST UL
Directivele	89/336/EEC - electromagnetic compatibility 73/23/EEC - directiva joasa tensiune
Temperatura de depozitare	-40...70 °C
Temperatura de utilizare	-20...50 °C
Umiditate relativa	95 % la 55 °C conformitate cu IEC 60068-2-30
Rezistența la vibrații	0.35 mm (f = 5...57.6 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6 1 gn (f = 57.6...150 Hz) conformitate cu IEC 60255-21-1
Rezistența la socuri	15 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60255-21-1
Grad de protecție IP	IP20 (borne) conformitate cu SR EN 60529 IP30 (carcasă) conformitate cu SR EN 60529
Grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60664-1
Tensiune de încercare	2 kV 1 min. c.a. 50 Hz
Unda de soc nedisipativa	4 kV

## Durabilitatea ofertei

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS	Conform cu - de la 0701 - Declarație de conformitate Schneider Electric  <a href="#">Declarație de conformitate Schneider Electric</a>
REACH	Referința nu conține SVHC peste prag <a href="#">Referința nu conține SVHC peste prag</a>

---

Profil de mediu pentru produs	Disponibil <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
-------------------------------	---

---

Instrucțiuni sfârșit de viață produs	Disponibil
--------------------------------------	------------

---

### Garantie contractuală

---

Perioada	18 luni
----------	---------

---