



### 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	Asimetrie Ordinea fazelor
Time delay	Fără
Capacitatea de comutare în VA	1250 VA
Interval de masura	208...480 V tensiune c.a.

### Suplimentare

Tensiunea maximă de comutație	250 V c.a. 250 V c.c.
Curentul minim de comutare	10 mA la 5 V c.c.
Limitele tensiunii de alimentare	183...484 V c.a.
Limite de tensiune circuit de comanda	- 12 % + 10 % Un
Puterea consumată în VA	0...22 VA la 400 V c.a. 50 Hz
Prag de detectare a tensiunii	< 100 V c.a.
Frecventa circuit de comanda	50...60 Hz +/- 10 %
Contacte de iesire	2 C/O
Curent nominal de ieșire	5 A
Measurement voltage limits	183...528 V c.a.
Delay at power up	650 ms
Interval de tensiune	183...484 V
Timp de raspuns	<= 130 ms (în eventualitatea unui defect)
Marcaj	CE
Categorie de supratensiune	III conformitate cu SR EN 60664-1

Rezistență 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 nominala de izolație	400 V conformitate cu SR EN 60664-1
Frecvența de alimentare	50/60 Hz +/- 10 %
Pozitie de operare	Orice pozitie fără declasare
Conexiuni - borne	Borne cu suruburi, 1 x 0.5...1 x 4 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 11) solid fara terminale de cablu Borne cu suruburi, 3 x 0.5 - 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 14) solid fara terminale de cablu Borne cu suruburi, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 12) flexibil cu pini Borne cu suruburi, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 16) flexibil cu pini
Cuplu de strângere	0,6...1 N.m conformitate cu IEC 60947-1
Material carcasa	Plastic cu autostingere
Semnalizare locala	Relay ON LED (galben)
Suport de montare	Sina DIN simetrica, 35 mm conformitate cu EN/IEC 60715
Durabilitate electrică	10000 cic
Durabilitate mecanică	30000000 cic
Rata de operare	<= 360 acționări/oră 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	B10d = 850000 MTTFd = 924.6 years
Lățime	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	GOST C-Tick UL CSA GL
Directivele	73/23/EEC - directiva joasa tensiune 89/336/EEC - electromagnetic compatibility
Temperatura de depozitare	-40...70 °C
Temperatura de utilizare	-20...50 °C
Umiditate relativă	95 % la 55 °C conformitate cu IEC 60068-2-30
Rezistenta la vibratii	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
Rezistenta la socuri	15 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60255-21-1
Grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529 (borne) IP30 conformitate cu SR EN 60529 (carcasă)
Grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60664-1
Tensiune de incercare	2 kV c.a. 50 Hz, 1 min.
Unda de soc nedisipativa	4 kV

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da

Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

### Garantie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------