



### Principale

Gama de produse	Zelio Time
Tip produs sau componenta	Releu de sincronizare modular
Tip de iesire discreta	Releu
Latime	17.5 mm
Nume scurt al dispozitivului	RE17R
Tip intarziere	A C.a. La B Bw C D Di H Ht
Gama de temporizare	0.1...1 s 1 - 10 H 1...10 min 1...10 s 10 - 100 H 6 - 60 min 6 - 60 s
Curent nominal de iesire	8 A

### Suplimentare

Material contacte	Fara cadmiu
Tip de control	Selector pornit panou frontal
[Us] tensiune nominala de alimentare	24 - 240 V c.a. la 50/60 Hz 24 V c.c.
Interval de tensiune	0,85 - 1,1 Us
Frecventa de alimentare	50...60 Hz (+/- 5 %)
Eliberarea tensiunii de intrare	10 V

Conexiuni - borne	Borne cu suruburi, capacitate de prindere: 2 x 0.5 - 1 x 3.3 mm <sup>2</sup> AWG 20 - AWG 12 (solid) fara terminale de cablu Borne cu suruburi, capacitate de prindere: 3 x 0.5 - 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> AWG 20 - AWG 14 (solid) fara terminale de cablu Borne cu suruburi, capacitate de prindere: 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> AWG 24 - AWG 14 (flexibil) cu pini Borne cu suruburi, capacitate de prindere: 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> AWG 24 - AWG 16 (flexibil) cu pini
Cuplu de strangere	0.6 - 1 N.m conformitate cu IEC 60947-1
Material carcasa	Autostingere
Precizie de repetare	+/- 0,5 % conformitate cu IEC 61812-1
Abatere a temperaturii	+/- 0,05 %/°C
Abatere a tensiunii	+/- 0,2 %/V
Setarea preciziei temporizarii	+/- 10 % din capatul scarii la 25 °C conformitate cu IEC 61812-1
Lă#imea semnalului de comandă	100 ms cu sarcina în paralel tipic 30 ms tipic
Rezistenta de izolare	100 MΩ la 500 V c.c. conformitate cu SR EN 60664-1
Resetare timp	120 ms la întreruperea alimentarii tipic
Factor de sarcina	100 %
Puterea consumata in VA	0...32 VA at 240 V AC
Puterea consumata in W	<= 0.6 W la 24 V c.c.
Curentul minim de comutare	10 mA la 5 V c.c.
Curent maxim de comutatie	8 A c.a./c.c.
Tensiunea maxima de comutatie	250 V c.a.
Capacitate de rupere	<= 2000 VA
Frecven#a de func#ionare	10 Hz
Durabilitate electrica	100000 cic pentru rezistiv sarcina (8 A la 250 V c.a. maxim)
Durabilitate mecanica	10000000 cic
Rigiditate dielectrica	2.5 kV 1 mA/1 minut 50 Hz conformitate cu IEC 61812-1
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	5 kV (1.2/50 μs)
Întârziere la anclan#are	< 100 ms
Marcaj	CE
Distanta de conturnare	4 kV/3 conformitate cu SR EN 60664-1
Fiabilitate securitate date	MTTFd = 296.8 ani B10d = 270000
Pozitia de montaj	Orice pozitie în raport cu planul normal vertical de montare
Suport de montare	Sina DIN 35 mm conformitate cu EN/IEC 60715
Semnalizare locala	Indicator cu LED la func#ionare stabilă: releu alimentat, fără temporizare în curs Indicator cu LED intermitent: temporizare în curs (80 % ON #i 20 % OFF) Indicator cu LED impulsuri: releu nealim., fără tempo. în progres (excep#ie func#ia Di-D, Li-L) (5 % ON #i 95 % OFF)
Greutate produs	0.07 kg

## Mediu

Imunitate la microintreruperi	<= 20 ms
Standarde	2004/108/EC EN 61000-6-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61000-6-4 IEC 61812-1 2006/95/EC
Certificari produs	CSA cULus GL
Temperatura de depozitare	-30...60 °C
Temperatura ambianta pentru utilizare	-20 - 60 °C
Grad de protectie IP	IP20 (cutie de borne) conformitate cu SR EN 60529 IP40 (carcasa) conformitate cu SR EN 60529 IP50 (panou frontal) conformitate cu SR EN 60529

Rezistența la vibrații	20 m/s <sup>2</sup> (f = 10 - 150 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistența la socuri	15 gn (durata = 11 ms) conformitate cu IEC 60068-2-27
Umiditate relativă	93 % fără condensare conformitate cu IEC 60068-2-30
Compatibilitate electromagnetică	<p>Test de imunitate la descărcări electrostatice, în contact la 6 kV conformitate cu IEC 61000-4-2 nivel 3</p> <p>Test de imunitate la descărcări electrostatice, în aer la 9 kV conformitate cu IEC 61000-4-2 nivel 3</p> <p>Sensibilitate la câmpuri electromagnetice, 80 MHz la 1 GHz la 10 V/m conformitate cu IEC 61000-4-3 nivel 3</p> <p>Tranzienți rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare, brida de conectare capacitivă la 1 kV conformitate cu IEC 61000-4-4 nivel 3</p> <p>Tranzienți rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare, direct la 2 kV conformitate cu IEC 61000-4-4 nivel 3</p> <p>1.2/50 μs test de imunitate la undă de șoc, mod diferențial la 1 kV conformitate cu IEC 61000-4-5 nivel 3</p> <p>1.2/50 μs test de imunitate la undă de șoc, mod comun la 2 kV conformitate cu IEC 61000-4-5 nivel 3</p> <p>Perturbații conduse de RF, 0.15 - 80 MHz la 10 V conformitate cu IEC 61000-4-6 nivel 3</p> <p>Test de imunitate la căderi de tensiune și întreruperi, 1 ciclu la 1 % conformitate cu IEC 61000-4-11</p> <p>Test de imunitate la căderi de tensiune și întreruperi, 25/30 cicluri la 71 % conformitate cu IEC 61000-4-11</p> <p>Emisii conduse și radiate conformitate cu EN 55022 clasa B</p>

### Durabilitatea ofertei

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS	<p>Conform cu - de la 1650 - Declarație de conformitate Schneider Electric</p> <p><a href="#">Declarație de conformitate Schneider Electric</a></p>
REACH	<p>Referința nu conține SVHC peste prag</p> <p><a href="#">Referința nu conține SVHC peste prag</a></p>
Profil de mediu pentru produs	<p>Disponibil</p> <p><a href="#">Informații privind sfârșitul duratei de viață</a></p>
Instrucțiuni sfârșit de viață produs	Disponibil