



Teknisk informasjon

Produktspekter	Zelio Time
Produkt eller type komponent	Universal timing relé
Digitale utganger	Relé
Kontakttype og sammensetning	2 C/O
Bredde pitch dimensjon	35 mm
Type komponent	RE88867
Tidsforsinker type	Di W Ht At D B AC A H C
Tidsforsinkelsesområde	0.1...1 s 1...10 min 6...60 min 1...10 s 10...100 t 6...60 s 1...10 t

Komplementær

Elektrisk tilkobling	Plug-in sub-base 11 pin(s)
Kontaktmateriale	AgNi (kadmium gratis)
[In] merkestrøm	8 A
[Us] matespenning	24 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Voltage range	0.85...1.1 Us
Kapslingsmateriale	Self-extinguishing
Nøyktighet	+/- 0.5 % i samsvar med IEC 61812-1
Temperature drift	+/- 0.05 %/°C
Voltage drift	+/- 0.2 %/V
Setting accuracy of time delay	+/- 10 % av full skala på 25 °C i samsvar med IEC 61812-1
Minimum varighet på puls	100 Ms under belastning 30 ms
Maximum reset time	100 ms on de-energisation
"on-load" -faktor	100 %
Maximum power consumption	32 VA på 240 V
Maximum power consumption	0,6 W på 24 V 1,5 W på 240 V
Bryteevne	2000 VA
Bryteevne	80 W
Minimum brytestrøm	10 mA
Maks strøm	8 A
Maksimum brytespenning	250 V
Elektrisk levetid	100000 sykluser på 8 A, 250 V for ohmsk last
Mekanisk levetid	5000000 sykluser
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	5 kV for 1,2...50 µs i samsvar med IEC 60664-1 5 kV for 1,2...50 µs i samsvar med IEC 61812-1

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Merking	CE
Creepage avstand	4 kV/3 i samsvar med IEC 60664-1
Motstand mot spenningsvariasjon	1 KV differensialmodus i samsvar med IEC 61000-4-5 nivå 3 2 kV felles modul i samsvar med IEC 61000-4-5 nivå 3
Lokal varslings	Flashing: timing in progress: LED indikasjon (grønn) On steady: relay energised, no timing in progress: LED indikasjon (grønn) Pulsing: relay energised, no timing in progress (except functions Di-D): LED indikasjon (grønn)
Vekt	0,08 kg

Miljø

Immunity to microbreaks	10 ms
Dielektrisk styrke	2,5 kV for 1 mA/1 minutt på 50 Hz i samsvar med IEC 61812-1
Standarder	73/23/EEC EN 50081-1/2 89/336/EEC 93/68/EEC IEC 61812-1 IEC 60669-2-3 EN 50082-1/2
Produktsertifikater	CSA CURus GL
Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...60 °C
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 (tilkoplingsblokk) IP40 i samsvar med IEC 60529 (kapsling) IP50 i samsvar med IEC 60529 (front panel)
Vibrasjonsmotstand	0,35 mm (f= 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Relativ fuktighet	93 % uten kondens i samsvar med IEC 60068-2-3
Motstand mot elektrostatisk utladning	6 KV i kontakt i samsvar med IEC 61000-4-2 level 3 8 kV i luft i samsvar med IEC 61000-4-2 level 3
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/M 80 MHz to 1 GHz i samsvar med ENV 50140/204 level 3 10 V/m 80 MHz to 1 GHz i samsvar med IEC 61000-4-3 level 3
Motstand mot raske transienter	1 KV i samsvar med IEC 61000-4-4 nivå 3 (kapasitiv koble klipp) 2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4 nivå 3 (direkte)
Immunity to radioelectric fields	10 V (0.15...80 MHz) i samsvar med ENV 50141 (IEC 61000-4-6)
Immunity to voltage dips	30 % / 10 ms i samsvar med IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms i samsvar med IEC 61000-4-11 95 % / 5 s i samsvar med IEC 61000-4-11
Disturbance radiated/conducted	Klasse B i samsvar med EN 55022 (EN 55011 group 1)

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	85 g
Forpakning 1 høyde	4 cm
Forpakning 1 bredde	5 cm
Forpakning 1 lengde	9,7 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	90
Forpakning 2 vekt	8,363 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------