

MATIČNI RADIO SAT RS-07



- Elektronski kremeni matični sat za upravljanje relejnim satovima sa minutnim ili sekundnim polariziranim impulsima.
- Apsolutna točnost zahvaljujući sinkronizaciji s odašiljačem vremenskog koda DCF-77 ili pomoću satelita (izvedba RS-07GPS).
- Elektronska zaštita izlaza od kratkog spoja. Zaštita od prenapona i smetnji u napajanju i liniji relejnih satova.
- Mikroprocesorska izvedba u C-MOS tehnologiji osigurava pouzdan rad i na niskim temperaturama uz malu potrošnju.
- Jednostavno posluživanje uz mogućnost automatske i ručne sinkronizacije matičnog sata s priključenim relejnim satovima.
- Automatski prijelaz matičnog i relejnih satova sa ljetnog na zimsko vrijeme i obrnuto.
- Pamćenje polariteta zadnjeg impulsa i nakon nestanka napajanja tako da ne treba podešavati fazu kod ponovnog uključjenja.
- Prestanak generiranja izlaznih impulsa kod preniskog napona napajanja ili akumulatora, čime se štiti akumulator i sprječava razgođenje relejnih satova.
- Interni sat napajan litijevom baterijom omogućava rad i bez vanjskog napajanja. Time je osigurana brza automatska korekcija relejnih satova kada se napon napajanja vrati na normalu, čak i prije kompletne radio-sinkronizacije (DCF-77 ili GPS) te u slučaju kod uključjenja sata.

MATIČNI RADIO SAT RS-07

Tehnički podaci	
Matični Radio sat RS - 07/x	
Napajanje	12V, 24V, mreža 230V +/-20%, *
Potrošnja	12, 24V-18mA, 230V-15 VA
Potrošnja za vrijeme impulsa	26 mA+potrošnja relejnih satova
Broj izlaza	1
Napon izlaznih impulsa	12V, 24V, *
Maksimalna izlazna struja	1 A *
Maksimalni broj relejnih satova	160 *
Trajanje kratkog spoja izlaza	neograničeno
Repeticija izlaznih impulsa	1 min
Točnost	apsolutna**
Trajanje izlaznog impulsa	0.9 sek, *
Promjena ljetno - zimsko vrijeme	automatska
Brzi hod: automatski, ručni	60 impulsa/min
Rezervni hod uz akumulator 32Ah	30-90 dana (ovisno o broju relejnih satova)
Napon isključenja sata	10.8, 21.6 V
Temperaturno područje	-20 -+ 50 °C
Zaštita	IP 65
Dimenzije	230 x 185 x 110 mm
Masa	1,25 kg
Antena	
Frekvencija prijema	DCF-77 (77,5 kHz)
Napajanje	3-4 V
Potrošnja: prazni hod	8 µA
prijem	2 mA
Osjetljivost	0,5 µV
Max dužina priključnog kabla	100 m
Temperaturno područje	-20 do +60 °C
Zaštita	IP 65
Dimenzije	250 x 78 x 68 mm
Masa	0,5 kg

* ili prema zahtjevu

**uz DCF ili GPS sinkronizaciju