

SC 95.47 pro



Übersicht Hauptuhr

- Für ca. 200 Nebenuhren (24 VDC, 1,5 A, Polwechsel)
- Kein Netzteil notwendig / 24-VDC-Netzteil integriert (für NU und FU 30 pro)
- Nebenuhrlinie kurzschlussfest
- Automatisches Richten der Nebenuhren
- Nachlaufeinrichtung der NU-Linie bei Spannungswiederkehr (automatisches Richten der Nebenuhrzeit)
- Vollautomatische Sommerzeitschaltung mit 60 zusätzlichen Impulsen bzw. Impulsunterdrückungen
- Überwachung der NU-Linie und Fehleranzeige im Display
- Sicherheit durch PIN-Codierung
- Beleuchtetes Display
- Funktion „Datenschlüssel“
- Funktion „DCF / GPS“
- Über den pot.-freien Frontschalter kann eine zusätzliche Anwendung geschaltet werden

Weitere Informationen / Zubehör

Zubehör: Datenschlüssel DK pro und Programmierpaket PP 50 pro / PP 60 pro
(nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)



Zubehör: Funkempfänger DCF-Zeit FU 20.00 pro
(nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)



Zubehör: Funkempfänger GPS-Zeit FU 3x.00 pro
(nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)

Highlights

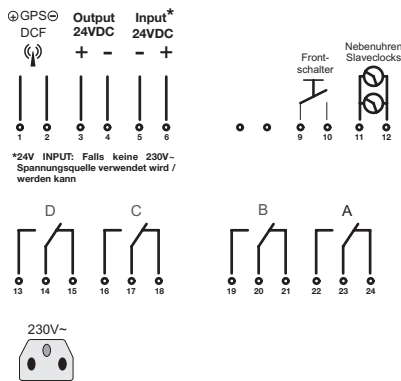
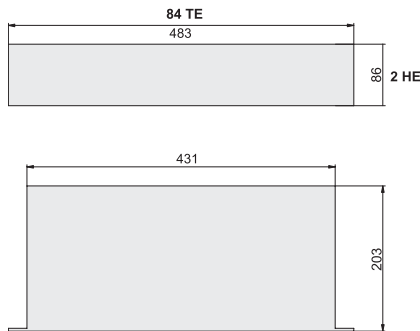
- Jahresprogramm mit Osterfunktion, Wochentagsfunktion, Zusatzschaltzeiten
- 24-VDC-Netzteil integriert
- Textbasierte Menü-Führung und selbst-erklärende Piktogramme / Symbole
- Großes und übersichtliches Display mit zwei hochauflösenden Textzeilen (Punkt-Matrix)
- Einfache Handhabung. Schnelle und intuitive Programmierung
- Ohne Netzanschluss programmierbar
- Datensicherheit durch E²-PROM
- Datenschlüssel DK pro – programmierbar mit dem Programmierpaket PP 50 pro / PP 60 pro (nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)

Funktionsübersicht Digitale Schaltuhr (Schaltuhrfunktion ähnlich SC 93.40 pro)

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| ■ 4 Kanal (Wechsler) | ■ Funktion „Impuls“ |
| ■ Tages-, Wochen- und Jahresprogramm | ■ Funktion „Zyklus“ |
| ■ 300 Speicherplätze | ■ Funktion „Timer“ |
| ■ Kürzester Schaltabstand 1 Min. | ■ Funktion „Kanaltasten“ |
| ■ Permanentschaltung nach Datum | ■ Funktion „DCF“ |
| ■ Manuelle Schaltungsvorwegnahme | ■ Funktion „Datenschlüssel“ |
| ■ Betriebsstundenzähler | |

Hauptuhr und Digitale Schaltuhr SC 95.47 pro für Montage in 19"-Gehäuse

Technische Daten NU-Linie



| | |
|------------------------------------|---|
| Ausgangsspannung | 24-V-Polwechsel |
| Ausgangsstrom / Linienstrom | 1,5 A |
| Max. Anzahl Nebenuhren | ca. 200 Nebenuhren à 7 mA |
| Ausgangssignal | Polwechselimpuls |
| Impulsfolge | Normalbetrieb = 1/Min. Richten = 10/Min. |
| Pulsdauer | ca. 2 Sek. (einstellbar) |

Technische Daten / Technische Daten Digitale Schaltuhr

| | |
|---|---|
| Anschlussspannung** | 230 V, 50–60 Hz oder 24 VDC mit max. 3 A |
| Leistungsaufnahme (Wirkleistung) | 1,2–3,2 W (abh. v. Schaltzustand) |
| Kanal (potentialfrei) | Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm (μ) |
| Kontaktwerkstoff | AgNi |
| Schaltleistung je Kanal (ohmsche und induktive Last) | 5 A / 250 V~ bei cosφ=1 5 A bei induktiver Last cosφ=0,6 |
| Min. Schaltleistung | 300 mW (5 V / 5 mA) |
| Max. zulässiger Einschaltstrom | 30 A |
| Glühlampen, Halogenlampen | 400 W |
| Leuchtstofflampe mit EVG | 100 W |
| Leuchtstofflampe mit KVG | 100 W |
| Energiesparlampe, LED (230 V~) | 50 W |
| Schaltfunktionen | EIN; AUS; Impuls; Zyklus; Jahresprogramm |
| Pulsdauer Impuls (Schaltzeit) | 00:01 bis 59:59 mm:ss |
| Pulsdauer Timer (man. Schaltung) | 00:00:01 bis 9:59:59 h:mm:ss |
| Puls-/Pausendauer Zyklus | 00:00:01 bis 9:59:59 h:mm:ss |
| Speicherplätze | 300 |
| Kürzester Schaltabstand | 1 Min. |
| Zeitbasis | Quarz oder DCF / GPS (FU 20.00 <i>pro</i> / FU 3x.00 <i>pro</i>) |
| Genauigkeit Quarz (bei 20°C) | ≤ ±0,5 Sek./Tag (Quarzgenauigkeit optimiert für typische Umgebungsbedingungen) |
| Gangreserve (bei 20°C) | ca. 10 Jahre (abhängig von der Batterielebensdauer) |
| Datenerhalt | unbegrenzt (E ² -PROM) |
| Anzeige | Hochauflösendes LC-Display (Sichtfeld 12,8 cm ²) |
| Zulässige Umgebungstemperatur | –30°...+50°C |
| Gehäuse | selbstverlöschendes Thermoplast |
| Abmessungen | 2 HE, 84 TE (483 x 86 x 203 mm) |
| Montage | direkt steckbar in 19"-Gehäuse |
| Schutzart | IP 20 nach DIN EN 60529 |
| Schutzklasse | II bei bestimmungsgemäßer Montage |
| Wirkungsweise (DIN EN 60730-1) | 1 BSTU |
| Verschmutzungsgrad (DIN EN 60730-1) | 2 |
| Bemessungsstoßspannung (DIN EN 60730-1) | 4 kV |
| Sonstiges | potentialfreier Frontschalter: 5 A / 250 V~ bei cosφ=1 |
| Zubehör | Datenschlüssel DK <i>pro</i> , Funkempfänger FU 20.00 <i>pro</i> / FU 3x.00 <i>pro</i> , Programmierpaket PP 50 <i>pro</i> / PP 60 <i>pro</i> |

** Falls keine 230 V~ Netzspannung als Anschlussspannung zur Verfügung steht, kann alternativ eine 24-VDC-Quelle (Last 3 A) angeschlossen werden.

| Bestellnummern | NU-Linien | Kanäle |
|---------------------|-----------|--------|
| SC 95.47 <i>pro</i> | 1 | 4 |

▼ Gehäusefarbe