

# Technisches Datenblatt

Seite: 1/2

## PDSU21 / PDSU22 Jahres-Zeitschaltuhren

- Digital
- Tagesprogramm, Wochenprogramm, Jahresprogramm, Astroprogramm
- Ausnahmeprogramm, Feiertagsprogramm, Zufallsprogramm, autom. Sommer-/Winterzeit Umschaltung, Betriebsstundenzähler, Relaisfunktion On/Off, Impulsfunktion, Zyklusfunktion, Synchronbetrieb, 1h-Test, PIN-Code, Datenschlüssel, Kontrast, Hintergrundbeleuchtung
- Bei Art.-Nr. 05105288 und 05105289 für DCF/GPS-Funktion wird kein Netzteil mehr benötigt, da bereits integriert
- Bei Art.-Nr. 05105288 und 05105289 für DCF-Funktion die Antenne PDSZADCF (Art.-Nr. 05104724, ID-Nr. 055178) und für GPS-Funktion die Antenne PDSZAGPS (Art.-Nr. 05104725, ID-Nr. 055179) verwenden.
- Montageart: DIN-Schiene
- Schutzart: IP20
- Betriebstemperatur: -20°C bis +55°C
- Offset:
  - Winkel: +/- 12°
  - Zeit: +/- 120 Min.
  - Korrektur (So/Wi-Halbjahr): 0-30 Min.



| Art.-Nr.                   | 05104715   | 05105288    | 05104717                 | 05105289    |
|----------------------------|------------|-------------|--------------------------|-------------|
| ID-Nr.                     | 055169     | 055858      | 055171                   | 055859      |
| Type                       | PDSU21JN   | PDSU21GDJNW | PDSU22JN                 | PDSU22GDJNS |
| VE                         | 1 / 30     | 1 / 30      | 1 / 30                   | 1 / 30      |
| Kanäle                     | 1          | 1           | 2                        | 2           |
| Verlustleistung            | 1 W        | 1 W         | 2 W                      | 2W          |
| Betriebsspannung           | 230 V AC   | 230 V AC    | 230 V AC                 | 230V AC     |
| Batteriebetrieb (Schalten) | -          | -           | -                        | -           |
| Teilungseinheiten          | 2          | 2           | 2                        | 2           |
| Schaltausgang              | 1 Wechsler | 1 Schließer | 1 Wechsler / 1 Schließer | 2 Schließer |
| Nulldurchgangsschaltung    | ja         | ja          | ja                       | ja          |
| Ohmsch $\cos = 1$          | 16 A       | 16 A        | 16 A                     | 16 A        |
| Induktiv $\cos = 0,6$      | 2.300 VA   | 2.000 VA    | 2.300 VA                 | 2.000 VA    |
| Glühlampen                 | 2.000 W    | 2.000 W     | 2.000 W                  | 2.000 W     |
| LL-reihenkompensiert       | 2.000 VA   | 2.000 VA    | 2.000 VA                 | 2.000 VA    |
| KLL                        | 1.000 W    | 1.000 W     | 1.000 W                  | 1.000 W     |
| LED                        | 1.000 W    | 1.000 W     | 1.000 W                  | 1.000 W     |

# Technisches Datenblatt

Seite: 2/2

## PDSU21 / PDSU22 Jahres-Zeitschaltuhren

| Art.-Nr.               | 05104715 | 05105288    | 05104717 | 05105289    |
|------------------------|----------|-------------|----------|-------------|
| ID-Nr.                 | 055169   | 055858      | 055171   | 055859      |
| Type                   | PDSU21JN | PDSU21GDJNW | PDSU22JN | PDSU22GDJNS |
| Programme              | 56       | 1x84        | 2x84     | 2x84        |
| Steuereingang Nachlauf | ja       | -           | -        | -           |
| Ganggenauigkeit        | 0,3s/Tag | 0,1s/Tag    | 0,1s/Tag | 0,1s/Tag    |
| Gangreserve            | 5 Jahre  | 5 Jahre     | 5 Jahre  | 5 Jahre     |
| Kürzeste Schaltzeit    | 1 Sek.   | 1 Sek.      | 1 Sek.   | 1 Sek.      |
| Sprachen               | 15       | 15          | 15       | 15          |
| DCF + GPS              | -        | ja          | -        | ja          |
| Kanalwechselfunktion   | -        | -           | ja       | ja          |

**05105288 ersetzt  
den Auslaufartikel:  
PDSU21GDJN  
(Art.-Nr. 05104716, ID-Nr. 055170)**

**05105289 ersetzt  
den Auslaufartikel:  
PDSU22GDJN  
(Art.-Nr. 05104718, ID-Nr. 055172)**