

Wochen-Zeitschaltuhr Profi Digital 24V 16A 2-Kanal 2TE



| Ausführung                    |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Produkt-Markename             | SETRON                   |
| Produkt-Bezeichnung           | Zeitschaltgerät          |
| Ausführung des Produkts       | digitale Schaltuhr Profi |
| Ausführung der Schaltfunktion | Wechsler                 |

| Allgemeine technische Daten                |       |
|--|-------|
| Funktionsweise                             |       |
| • funkgesteuert                            | Nein  |
| • netzsynchron                             | Ja    |
| • quarzgesteuert                           | Nein  |
| Ganggenauigkeit / je Tag                   | 0,1 s |
| kleinster Schaltzeitabstand / des Kanals 1 | 1 s   |

| Spannung                                 |        |
|--|--------|
| Steuerspannung / bei AC / Bemessungswert |        |
| • minimal                                | 21,6 V |
| • maximal                                | 26,4 V |
| Steuerspannung / bei DC / Bemessungswert |        |
| • minimal                                | 21,6 V |

|   |             |
|---|-------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>                                   | 26,4 V      |
| Überspannungskategorie / gemäß IEC 61010-1  | III         |
| <b>Versorgungsspannung</b>  |             |
| Spannungsart / der Versorgungsspannung  | AC/DC       |
| Versorgungsspannungsfrequenz  | 0 ... 60 Hz |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>                                   | 0/50 Hz     |
| <b>Schutzart und Schutzklasse</b>   |             |
| Schutzart IP  | IP20        |
| <b>Schaltvermögen</b>   |             |
| Schaltvermögen Strom / bei AC / bei 250 V / Nennwert  | 16 A        |
| <b>Verlustleistung</b>  |             |
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 1,5 W       |
| Betriebsspannung / bei AC / Bemessungswert  | 250 V       |
| <b>Produktdetails</b>   |             |
| Produktausstattung  |             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• externer Tastereingang</li> </ul>                    | Nein        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• potenzialfreier Schaltkontakt</li> </ul>             | Ja          |
| <b>Produktfunktion</b>  |             |
| Produktfunktion   |             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 60-min-Zeitprogramm</li> </ul>                       | Ja          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Astro-Programm</li> </ul>                            | Nein        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• automatische Sommer-/Winterzeitumstellung</li> </ul> | Ja          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsstundenzähler</li> </ul>                     | Ja          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• direkte Bedienung</li> </ul>                         | Ja          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ferien-Zeitprogramm</li> </ul>                       | Ja          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impuls-Programm</li> </ul>                           | Ja          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jahres-Zeitprogramm</li> </ul>                       | Nein        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schaltungsvorwahl</li> </ul>                         | Ja          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24-h-Zeitprogramm</li> </ul>                         | Ja          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Textführung im Display</li> </ul>                    | Ja          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wochen-Zeitprogramm</li> </ul>                       | Ja          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zufalls-Zeitprogramm</li> </ul>                      | Ja          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zyklus-Zeitprogramm</li> </ul>                       | Ja          |
| <b>Anzahl</b>   |             |
| Anzahl der Anschlussklemmen / mit Kreuzschlitz Schraubenkopf                                  | 1           |
| Anzahl der Kanäle   | 2           |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Anzahl der Speicherplätze                                    | 28                        |
| <b>anschließbarer Leiterquerschnitt / im Hauptstromkreis</b> |                           |
|  | 1,5 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| • bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung / maximal    | 2,5 mm <sup>2</sup>       |

#### Mechanischer Aufbau

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Höhe                                 | 83 mm       |
| Breite                               | 36 mm       |
| Tiefe                                | 70 mm       |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | 2           |
| Befestigungsart                      | DIN-Schiene |
| Nettogewicht                         | 207 g       |

#### Umgebungsbedingungen

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Umgebungstemperatur |                |
|                     | -20 ... +55 °C |
|                     | -20 ... +60 °C |

#### Approbationen Zertifikate

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Referenzkennzeichen      |   |
| • gemäß DIN EN 61346-2   | K |
| • gemäß IEC 81346-2:2009 | K |

**allgemeine Produktzulassung**

**Konformitätserklärung**



UR



EG-Konf.

#### Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=7LF4522-2>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/7LF4522-2>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=7LF4522-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7LF4522-2)

**CAX-Online-Generator**

<http://www.siemens.com/cax>

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>