



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Zeitschaltgerät
Ausführung des Produkts	digitale Schaltuhr Top
Ausführung der Schaltfunktion	Wechsler
Allgemeine technische Daten	
<b>Funktionsweise</b>	
• funkgesteuert	Nein
• netzsynchron	Ja
• quarzgesteuert	Nein
<b>Ganggenauigkeit / je Tag</b>	1 s
<b>kleinster Schaltzeitabstand / des Kanals 1</b>	1 s
Spannung	
Steuerspannung / bei AC / Bemessungswert / minimal	195,5 V
Steuerspannung / bei AC / Bemessungswert / maximal	253 V
Überspannungskategorie / gemäß IEC 61010-1	III

Versorgungsspannung	
<b>Versorgungsspannungsfrequenz</b>	
• minimal	50 Hz
• maximal	60 Hz
Spannungsart / der Versorgungsspannung	AC
Schutzart und Schutzklasse	
<b>Schutzart IP</b>	IP20
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom / bei AC / bei 250 V / Nennwert	16 A
Verlustleistung	
<b>Verlustleistung [W]</b>	
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	1 W
• maximal	1 W
Betriebsspannung / bei AC / Bemessungswert	250 V
Produktdetails	
<b>Produktausstattung</b>	
• externer Tastereingang	Nein
• potenzialfreier Schaltkontakt	Ja
Produktfunktion	
<b>Produktfunktion</b>	
• 60-min-Zeitprogramm	Ja
• Astro-Programm	Nein
• automatische Sommer-/Winterzeitumstellung	Ja
• Betriebsstundenzähler	Nein
• direkte Bedienung	Ja
• Ferien-Zeitprogramm	Nein
• Impuls-Programm	Ja
• Jahres-Zeitprogramm	Nein
• Schaltungsvorwahl	Ja
• 24-h-Zeitprogramm	Ja
• Textführung im Display	Ja
• Wochen-Zeitprogramm	Ja
• Zufalls-Zeitprogramm	Nein
• Zyklus-Zeitprogramm	Nein
Anzahl	
<b>Anzahl der Anschlussklemmen / mit Kreuzschlitz Schraubenkopf</b>	1
<b>Anzahl der Kanäle</b>	1

<b>Anzahl der Speicherplätze</b>	28
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt / im Hauptstromkreis</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei starrem Leiter / minimal</li> </ul>	1,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei starrem Leiter / maximal</li> </ul>	4 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung / maximal</li> </ul>	2,5 mm <sup>2</sup>

#### Mechanischer Aufbau

<b>Höhe</b>	83 mm
<b>Breite</b>	36 mm
<b>Tiefe</b>	70 mm
<b>Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten</b>	2
<b>Befestigungsart</b>	DIN-Schiene
<b>Nettogewicht</b>	157 g

#### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal zulässig</li> </ul>	-20 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal zulässig</li> </ul>	55 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Lagerung / minimal</li> </ul>	-20 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Lagerung / maximal</li> </ul>	60 °C

#### Approbationen Zertifikate

<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> </ul>	K
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 81346-2</li> </ul>	K

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>sonstiges</b>
------------------------------------	------------------------------	------------------



[sonstig](#)

#### 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=7LF4511-0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/7LF4511-0/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=7LF4511-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7LF4511-0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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

