



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	250 V
• maximal	253 V
Überspannungskategorie / gemäß IEC 61010-1	III

Versorgungsspannung	
Betriebsspannung / bei AC / Bemessungswert	250 V
Spannungsart / der Versorgungsspannung	AC
Versorgungsspannungsfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	60 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>	50 Hz
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom / bei AC / bei 250 V / Nennwert	16 A
Verlustleistung	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	1 W
Produktdetails	
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
Produktfunktion	
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
Anzahl	
Anzahl der Anschlussklemmen / mit Kreuzschlitz Schraubenkopf	1
Anzahl der Kanäle	1
Anzahl der Speicherplätze	56
Mechanischer Aufbau	

Höhe	83 mm
Breite	36 mm
Tiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	2
Befestigungsart	DIN-Schiene
Nettogewicht	195 g

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur / minimal zulässig	-20 °C
Umgebungstemperatur / maximal zulässig	55 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung	
• minimal	-20 °C
• maximal	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=7LF4521-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/7LF4521-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=7LF4521-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7LF4521-0)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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