

Wochen-Zeitschaltuhr ASTRO Digital 230V 16A 1-kanalig 2TE



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

Allgemeine technische Daten	
Funktionsweise	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• funkgesteuert</li> </ul>	Nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>• netzsynchron</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• quarzgesteuert</li> </ul>	Nein
Ganggenauigkeit / je Tag	0,1 s
kleinster Schaltzeitabstand / des Kanals 1	1 s

Spannung	
Steuerspannung / bei AC / Bemessungswert	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>	250 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	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> <li>• minimal</li> </ul>	60 Hz 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> <li>• potenzialfreier Schaltkontakt</li> </ul>	Ja Ja
Produktfunktion	
Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60-min-Zeitprogramm</li> <li>• Astro-Programm</li> <li>• automatische Sommer-/Winterzeitumstellung</li> <li>• Betriebsstundenzähler</li> <li>• direkte Bedienung</li> <li>• Ferien-Zeitprogramm</li> <li>• Impuls-Programm</li> <li>• Jahres-Zeitprogramm</li> <li>• Schaltungsvorwahl</li> <li>• 24-h-Zeitprogramm</li> <li>• Textführung im Display</li> <li>• Wochen-Zeitprogramm</li> <li>• Zufalls-Zeitprogramm</li> <li>• Zyklus-Zeitprogramm</li> </ul>	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja
Anzahl	
Anzahl der Anschlussklemmen / mit Kreuzschlitz Schraubenkopf	1
Anzahl der Kanäle	1
Anzahl der Speicherplätze	56

anschließbarer Leiterquerschnitt / im Hauptstromkreis	
<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 starrem Leiter / minimal</li> </ul>	1,5 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

Höhe	83 mm
Breite	36 mm
Tiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	2
Befestigungsart	DIN-Schiene
Nettogewicht	206 g

### Umgebungsbedingungen

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

### Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> </ul>	K
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 81346-2:2009</li> </ul>	K

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



### 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=7LF4531-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/7LF4531-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=7LF4531-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7LF4531-0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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