



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markenname	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Zeitschaltgerät
Ausführung des Produkts	digitale Schaltuhr Expert
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>	195,5 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	253 V

Überspannungskategorie / gemäß IEC 61010-1	III
<b>Versorgungsspannung</b>	
Spannungsart / der Versorgungsspannung	AC
Versorgungsspannungsfrequenz	50 ... 60 Hz
• minimal	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	
• externer Tastereingang	Nein
• potenzialfreier Schaltkontakt	Ja
<b>Produktfunktion</b>	
Produktfunktion	
• 60-min-Zeitprogramm	Ja
• Astro-Programm	Ja
• automatische Sommer-/Winterzeitumstellung	Ja
• Betriebsstundenzähler	Nein
• direkte Bedienung	Ja
• Ferien-Zeitprogramm	Ja
• Impuls-Programm	Ja
• Jahres-Zeitprogramm	Ja
• Schaltungsvorwahl	Ja
• 24-h-Zeitprogramm	Ja
• Textführung im Display	Ja
• Wochen-Zeitprogramm	Ja
• Zufalls-Zeitprogramm	Nein
• Zyklus-Zeitprogramm	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>
<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	450 g

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... +55 °C
	-20 ... +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=7LF4542-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/7LF4542-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=7LF4542-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7LF4542-0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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