



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"> • maximal • minimal 	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"> • externer Tastereingang • potenzialfreier Schaltkontakt 	Nein Ja
Produktfunktion	
Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> • 60-min-Zeitprogramm • Astro-Programm • automatische Sommer-/Winterzeitumstellung • Betriebsstundenzähler • direkte Bedienung • Ferien-Zeitprogramm • Impuls-Programm • Jahres-Zeitprogramm • Schaltungsvorwahl • 24-h-Zeitprogramm • Textführung im Display • Wochen-Zeitprogramm • Zufalls-Zeitprogramm • Zyklus-Zeitprogramm 	Ja Nein Ja Ja Ja Ja Ja Nein 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"> • bei starrem Leiter / maximal 	4 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • bei starrem Leiter / minimal 	1,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung / maximal 	2,5 mm ²

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	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	-20 °C
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	60 °C

Approbationen Zertifikate

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

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung
------------------------------------	------------------------------



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

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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