



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	21,6 V
Steuerspannung / bei AC / Bemessungswert / maximal	26,4 V

Steuerspannung / bei DC / Bemessungswert / minimal	21,6 V
Steuerspannung / bei DC / Bemessungswert / maximal	26,4 V
Überspannungskategorie / gemäß IEC 61010-1	III

Versorgungsspannung

Versorgungsspannungsfrequenz	
• minimal	0/50 Hz
• maximal	60 Hz
Spannungsart / der Versorgungsspannung	AC/DC

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
• maximal	1 W
Betriebsspannung / bei AC / Bemessungswert	250 V

Produktdetails

Produktausstattung	
• externer Tastereingang	Nein
• potenzialfreier Schaltkontakt	Ja

Produktfunktion

Produktfunktion	
• 60-min-Zeitprogramm	Ja
• Astro-Programm	Nein
• automatische Sommer-/Winterzeitumstellung	Ja
• Betriebsstundenzähler	Ja
• direkte Bedienung	Ja
• Ferien-Zeitprogramm	Ja
• Impuls-Programm	Ja
• Jahres-Zeitprogramm	Nein
• Schaltungsvorwahl	Ja
• 24-h-Zeitprogramm	Ja
• Textführung im Display	Ja
• Wochen-Zeitprogramm	Ja
• Zufalls-Zeitprogramm	Ja

- Zyklus-Zeitprogramm

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 / minimal 	1,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • bei starrem Leiter / maximal 	4 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	189 g

Umgebungsbedingungen

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

Approbationen Zertifikate

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

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



[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=7LF4521-2>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/7LF4521-2/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7LF4521-2

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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