



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	195,5 V
Steuerspannung / bei AC / Bemessungswert / maximal	253 V
Überspannungskategorie / gemäß IEC 61010-1	III

Versorgungsspannung

Versorgungsspannungsfrequenz

- minimal 50 Hz
- maximal 60 Hz

Spannungsart / der Versorgungsspannung AC

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 1,5 W
- maximal 1,5 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 2

Anzahl der Speicherplätze	28
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	210 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
------------------------------------	------------------------------	------------------



UL



EG-Konf.

[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=7LF4522-0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/7LF4522-0/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7LF4522-0

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

