



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Zeitschaltgerät
Ausführung des Produkts	digitale Schaltuhr Top
Ausführung der Schaltfunktion	Wechsler
Allgemeine technische Daten	
Funktionsweise	
• funkgesteuert	Nein
• netzsynchron	Ja
• quarzgesteuert	Nein
Ganggenauigkeit / je Tag	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	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • 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]	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol 	1,5 W
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	1,5 W
Betriebsspannung / bei AC / Bemessungswert	250 V
Produktdetails	
Produktausstattung	
<ul style="list-style-type: none"> • externer Tastereingang 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> • potenzialfreier Schaltkontakt 	Ja
Produktfunktion	
Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> • 60-min-Zeitprogramm 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Astro-Programm 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> • automatische Sommer-/Winterzeitumstellung 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsstundenzähler 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> • direkte Bedienung 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Ferien-Zeitprogramm 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> • Impuls-Programm 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Jahres-Zeitprogramm 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> • Schaltungsvorwahl 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • 24-h-Zeitprogramm 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Textführung im Display 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Wochen-Zeitprogramm 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Zufalls-Zeitprogramm 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> • Zyklus-Zeitprogramm 	Nein
Anzahl	
Anzahl der Anschlussklemmen / mit Kreuzschlitz Schraubenkopf	1
Anzahl der Kanäle	2

Anzahl der Speicherplätze	14
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	182 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=7LF4512-0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/7LF4512-0/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7LF4512-0

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

