

Wochen-Zeitschaltuhr ASTRO Digital 230V 16A 1-kanalig 2TE



Ausführung		
Produkt-Markename		SETRON
Produkt-Bezeichnung		Zeitschaltgerät
Ausführung des Produkts		digitale Schaltuhr Astro
Ausführung der Schaltfunktion		Wechsler

Allgemeine technische Daten		
Funktionsweise		
<ul style="list-style-type: none"> • funkgesteuert • netzsynchron • quarzgesteuert 		Nein Ja Nein
Ganggenauigkeit / je Tag	s	0,1
kleinster Schaltzeitabstand / des Kanals 1	s	1

Spannung		
Überspannungskategorie / gemäß IEC 61010-1		III

Versorgungsspannung		
Versorgungsspannung / Anfangswert	V	230
Versorgungsspannung / Endwert	V	230
Versorgungsspannungsfrequenz		

• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60
Spannungsart / der Versorgungsspannung		AC

Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP		IP20
---------------------	--	------

Schaltvermögen

Schaltvermögen Strom / bei AC / bei 250 V / Nennwert	A	16
--	---	----

Verlustleistung

Verlustleistung [W]		
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	W	1
• maximal	W	1

Produktdetails

Produktausstattung		
• externer Tastereingang		Ja
• potenzialfreier Schaltkontakt		Ja

Produktfunktion

Produktfunktion		
• 60-min-Zeitprogramm		Ja
• Astro-Programm		Ja
• automatische Sommer-/Winterzeitumstellung		Ja
• Betriebsstundenzähler		Ja
• 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		Ja
• Zyklus-Zeitprogramm		Ja

Anzahl

Anzahl der Anschlussklemmen / mit Kreuzschlitz Schraubenkopf		1
Anzahl der Kanäle		1
Anzahl der Speicherplätze		56
anschließbarer Leiterquerschnitt / im Hauptstromkreis		

- bei starrem Leiter / minimal mm² 1,5
- bei starrem Leiter / maximal mm² 4
- bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung / maximal mm² 2,5

Mechanischer Aufbau

Höhe	mm	83
Breite	mm	36
Tiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		2
Befestigungsart		DIN-Schiene
Nettogewicht	g	206

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur / minimal zulässig	°C	-20
Umgebungstemperatur		
• maximal zulässig	°C	55
• während Lagerung / minimal	°C	-20
• während Lagerung / maximal	°C	60

Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen		
• gemäß DIN EN 61346-2		K
• gemäß DIN EN 81346-2		K
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	sonstiges



[sonstig](#)

EG-Konf.

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/7LF4531-0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/7LF4531-0/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=7LF4531-0

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>

letzte Änderung:

13.09.2016