



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Zeitschaltgerät
Ausführung des Produkts	digitale Schaltuhr Expert
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
Betriebsspannung / bei AC / Bemessungswert	250 V
Produktdetails	
Produktausstattung	
• externer Tastereingang	Nein
• potenzialfreier Schaltkontakt	Ja
Produktfunktion	
Produktfunktion	
• 60-min-Zeitprogramm	Ja
• Astro-Programm	Ja
• automatische Sommer-/Winterzeitumstellung	Ja
• Betriebsstundenzähler	Nein
• 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	Nein
• Zyklus-Zeitprogramm	Ja
Anzahl	
Anzahl der Anschlussklemmen / mit Kreuzschlitz Schraubenkopf	1
Anzahl der Kanäle	2

Anzahl der Speicherplätze	28
anschließbarer Leiterquerschnitt / im Hauptstromkreis	
• bei starrem Leiter / minimal	1,5 mm ²
• bei starrem Leiter / maximal	4 mm ²
• 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	450 g

Umgebungsbedingungen

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

Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	K
• 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=7LF4542-0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/7LF4542-0/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7LF4542-0

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

