SIEMENS

Datenblatt 7LF4521-0



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

| Ausführung | | | |
|---|--------------------------|--|--|
| Produkt-Markenname | SENTRON | | |
| 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 | 250 V | | |
| maximal | 253 V | | |
| Überspannungskategorie / gemäß IEC 61010-1 | III | | |
| Versorgungsspannung | | | |
| Betriebsspannung / bei AC / Bemessungswert | 250 V | | |
| Spannungsart / der Versorgungsspannung | AC | | |
| Versorgungsspannungsfrequenz | | | |
| maximal | 60 Hz | | |
| 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 | | |
| 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 | Į | 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 Kreuzsc Schraubenkopf | hlitz | 1 | 1 | | | |
| Anzahl der Kanäle | | 1 | | | | |
| Anzahl der Speicherplätze | | 56 | | | | |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / im Hauptstromkreis | | | | | | |
| bei starrem Leiter / maximal | | 4 mn | 4 mm² | | | |
| bei starrem Leiter / minimal | bei starrem Leiter / minimal | | 1,5 mm² | | | |
| 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 | | 195 g | | | | |
| Umgebungsbedingungen | | | | | | |
| Umgebungstemperatur / minimal zulässig | | -20 °C | | | | |
| Umgebungstemperatur / maximal zulässig | | 55 °C | | | | |
| Umgebungstemperatur / während Lagerung | | | | | | |
| minimal | | -20 ° | -20 °C | | | |
| maximal | | 60 °0 | 60 °C | | | |
| allgemeine Produktzulassung | Konformitäts klärung | er- | Sonstige | Gefahrgut | | |







Sonstige

Gefahrgutinformation

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=7LF4521-0

 $Service \& Support \ (Handbücher, \ Betriebsanleitungen, \ Zertifikate, \ Kennlinien, \ FAQs, \ldots)$

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/7LF4521-0

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

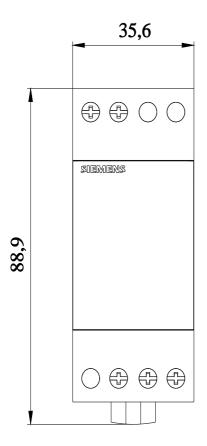
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7LF4521-0

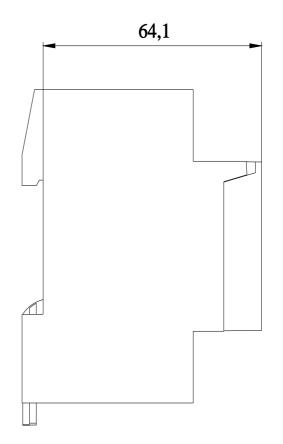
CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

http://www.siemens.de/ausschreibungstexte





7