

Zeitrelais, elektronisch ansprechverzögert 1 Wechsler, 1  
Zeitbereich 0,05...1 s AC 24/230V und DC 24 V mit  
LED, Schraubanschluss



### Allgemeine technische Daten

<b>Produkt-Markename</b>		SIRIUS
<b>Produkt-Bezeichnung</b>		Zeitrelais
<b>einstellbare Zeit</b>	s	0,05 ... 1
<b>Verschmutzungsgrad</b>		2
<b>Einbaulage</b>		beliebig
<b>Produktfunktion</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• an den Relaisausgängen Umschaltung verzögert/unverzögert</li> </ul>		Nein
<b>Produktbestandteil Halbleiterausgang</b>		Nein
<b>Produkterweiterung</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• optional Fernbedienung</li> <li>• erforderlich Fernbedienung</li> </ul>		Nein Nein
<b>Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal</b>	m	2 000
<b>Umgebungstemperatur</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Lagerung</li> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Transport</li> </ul>	°C °C °C	-40 ... +70 -25 ... +55 -40 ... +70
<b>relative Luftfeuchte während Betrieb</b>	%	15 ... 85

leitungsgebundene Störeinkopplung durch Burst gemäß IEC 61000-4-4		2 kV Netzanschluss / 1 kV Steueranschluss
leitungsgebundene Störeinkopplung durch Leiter-Erde Surge gemäß IEC 61000-4-5		2 kV
leitungsgebundene Störeinkopplung durch Leiter-Leiter Surge gemäß IEC 61000-4-5		1 kV
elektrostatische Entladung gemäß IEC 61000-4-2		4 kV Kontaktentladung / 8 kV Luftentladung
feldgebundene Störeinkopplung gemäß IEC 61000-4-3		10 V/m
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	V	4 000
Verlustleistung [W] gesamt typisch	W	2
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		K
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		K

### Schaltfunktion

<b>Schaltfunktion</b>		
• einschaltwischend		Nein
• rückfallverzögert		Nein
• ansprechverzögert/sofort schaltend		Nein
• einschaltwischend/sofort schaltend		Nein
• ansprechverzögert		Ja
• mit Steuersignal		
— ausschaltwischend		Nein
— rückfallverzögert		Nein
— ausschaltwischend/sofort schaltend		Nein
— rückfallverzögert/sofort schaltend		Nein
— additiv ansprechverzögert		Nein
— ansprechverzögert/rückfallverzögert/sofort schaltend		Nein
— ansprechverzögert/rückfallverzögert		Nein
— impulsformend/sofort schaltend		Nein
— impulsformend		Nein

### Steuerstromkreis/ Ansteuerung

<b>Spannungsart der Steuerspeisespannung</b>		AC/DC
<b>Steuerspeisespannungsfrequenz 1</b>	Hz	50 ... 60
<b>Steuerspeisespannung 1</b>		
• bei AC		
— bei 50 Hz	V	200 ... 240
— bei 60 Hz	V	200 ... 240
— Bemessungswert	V	24
<b>Steuerspeisespannung 2 bei AC</b>		
• bei 50 Hz Bemessungswert	V	24

- bei 60 Hz Bemessungswert

V	24
---	----

### Hilfsstromkreis

<b>Betriebsstrom der Hilfskontakte</b>		
• bei AC-15		
— bei 24 V	A	3
— bei 250 V	A	3
• bei DC-13		
— bei 24 V	A	1
— bei 125 V	A	0,22
— bei 250 V	A	0,1
— maximal	A	1
<b>Anzahl der Öffner</b>		
• verzögert schaltend		0
• unverzögert schaltend		0
<b>Anzahl der Schließer</b>		
• verzögert schaltend		0
• unverzögert schaltend		0
<b>Anzahl der Wechsler</b>		
• verzögert schaltend		1
• unverzögert schaltend		0

### Kurzschluss-Schutz

<b>Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters erforderlich</b>		Sicherung gL/gG: 4 A
--	--	----------------------

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Befestigungsart</b>		Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm
<b>Breite</b>	mm	17,5
<b>Höhe</b>	mm	90
<b>Tiefe</b>	mm	66,7
<b>einzuhaltender Abstand</b>		
• bei Reihenmontage		
— aufwärts	mm	0
— abwärts	mm	0
— vorwärts	mm	0
— rückwärts	mm	0
— seitwärts	mm	0
• zu geerdeten Teilen		
— aufwärts	mm	0
— abwärts	mm	0
— vorwärts	mm	0
— rückwärts	mm	0
— seitwärts	mm	0

- zu spannungsführenden Teilen
  - aufwärts
  - abwärts
  - vorwärts
  - rückwärts
  - seitwärts

mm	0
mm	0
mm	0
mm	0
mm	0

#### Anschlüsse/Klemmen

##### Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für Hilfs- und Steuerstromkreis

Schraubanschluss

#### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
-----------------------------	-----------------------	---------------------	-----------



CCC



UL



EG-Konf.

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Bestätigungen](#)

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

Kategorie gemäß EN 954-1

keine

Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag

fingersicher

#### Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=7PV1511-1AP30>

**CAX-Online-Generator**

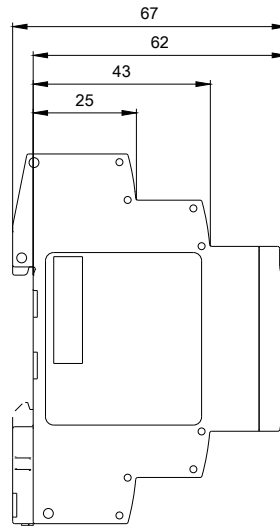
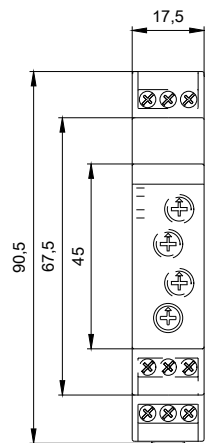
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=7PV1511-1AP30>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/7PV1511-1AP30>

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

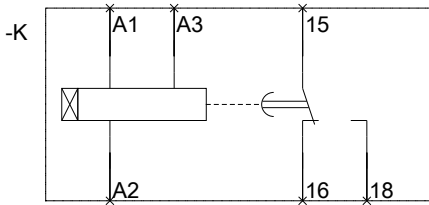
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=7PV1511-1AP30&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7PV1511-1AP30&lang=de)



Alle Bemessungswerte sind in Millimeter (mm) angegeben  
All dimensions are in millimeters (mm)



ZEITRELA  
ANSPRECH  
↑ WECHSEL



TIME REL  
↑ CHANGE

letzte Änderung:

14.04.2017