

Zeitrelais, elektronisch ansprechverzögert 1 Wechsler, 7  
 Zeitbereiche 0,05 s...100 h AC/DC 12-240 V  
 Weitspannung Schraubanschluss



### Allgemeine technische Daten

<b>Produkt-Markename</b>		SIRIUS
<b>Produkt-Bezeichnung</b>		Zeitrelais
<b>einstellbare Zeit</b>	s	0,05 ... 360 000
<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	12 ... 240
— bei 60 Hz	V	12 ... 240
• bei DC	V	12 ... 240

### Hilfsstromkreis

<b>Betriebsstrom der Hilfskontakte</b>		
--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-15 <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 24 V</li> <li>— bei 250 V</li> </ul> </li> <li>• bei DC-13 <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 24 V</li> <li>— bei 125 V</li> <li>— bei 250 V</li> <li>— maximal</li> </ul> </li> </ul>	A	3
	A	3
	A	1
	A	0,22
	A	0,1
	A	1
<b>Anzahl der Öffner</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• verzögert schaltend</li> <li>• unverzögert schaltend</li> </ul>		0
		0
<b>Anzahl der Schließer</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• verzögert schaltend</li> <li>• unverzögert schaltend</li> </ul>		0
		0
<b>Anzahl der Wechsler</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• verzögert schaltend</li> <li>• unverzögert schaltend</li> </ul>		1
		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>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Reihenmontage <ul style="list-style-type: none"> <li>— aufwärts</li> <li>— abwärts</li> <li>— vorwärts</li> <li>— rückwärts</li> <li>— seitwärts</li> </ul> </li> <li>• zu geerdeten Teilen <ul style="list-style-type: none"> <li>— aufwärts</li> <li>— abwärts</li> <li>— vorwärts</li> <li>— rückwärts</li> <li>— seitwärts</li> </ul> </li> <li>• zu spannungsführenden Teilen <ul style="list-style-type: none"> <li>— aufwärts</li> <li>— abwärts</li> </ul> </li> </ul>	mm	0
	mm	0
	mm	0
	mm	0
	mm	0
	mm	0
	mm	0
	mm	0
	mm	0
	mm	0
	mm	0

- vorwärts
- rückwärts
- seitwärts

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.	<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a> <a href="#">Bestätigungen</a>

#### 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=7PV1518-1AW30>

##### CAX-Online-Generator

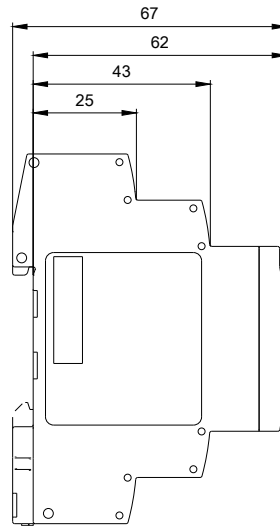
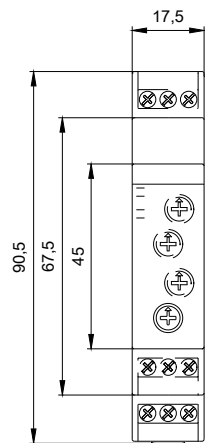
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=7PV1518-1AW30>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/7PV1518-1AW30>

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

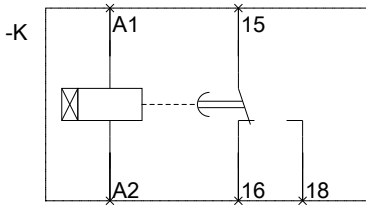
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=7PV1518-1AW30&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7PV1518-1AW30&lang=de)



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



ZEITRELA  
ANSPRECH  
↑ WECHSEL



TIME REL  
↑ CHANGE

letzte Änderung:

14.04.2017