

Zeitrelais, elektronisch ansprechverzögert 1 Wechsler, 7  
Zeitbereiche 0,05 s...100 h AC/DC 220 V, 0,7...1,15 x  
US Schraubanschluss

Allgemeine technische Daten		
Produkt-Markename		SIRIUS
Produkt-Bezeichnung		Zeitrelais
einstellbare Zeit	s	0,05 ... 360 000
Verschmutzungsgrad		2
Einbaulage		beliebig
Produktfunktion		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• an den Relaisausgängen Umschaltung verzögert/unverzögert</li> </ul>		Nein
Produktbestandteil Halbleiterausgang		Nein
Produktweiterung		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• optional Fernbedienung</li> </ul>		Nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>• erforderlich Fernbedienung</li> </ul>		Nein
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	m	2 000
Umgebungstemperatur		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Lagerung</li> </ul>	°C	-40 ... +70
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> </ul>	°C	-25 ... +55
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Transport</li> </ul>	°C	-40 ... +70
relative Luftfeuchte während Betrieb	%	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		
Schaltfunktion		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• einschaltwischend</li> </ul>		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

### Steuersstromkreis/ 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	180 ... 240
— bei 60 Hz	V	180 ... 240
• bei DC	V	180 ... 240

### 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

**Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters erforderlich**

Sicherung gL/gG: 4 A

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

**Befestigungsart** Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm

**Breite** mm 17,5

**Höhe** mm 90

**Tiefe** mm 66,7

#### einzuhaltender Abstand

- 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 mm 0

— abwärts mm 0

— vorwärts mm 0

— rückwärts mm 0

— seitwärts mm 0

### Anschlüsse/Klemmen

**Ausführung des elektrischen Anschlusses**

- für Hilfs- und Steuerstromkreis

Schraubanschluss

### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

sonstiges



ccc



UL

[Bestätigungen](#)

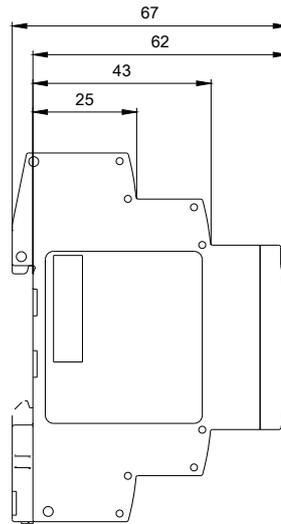
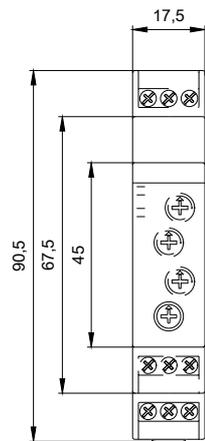
### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

**Kategorie gemäß EN 954-1**

keine

## Weitere Informationen

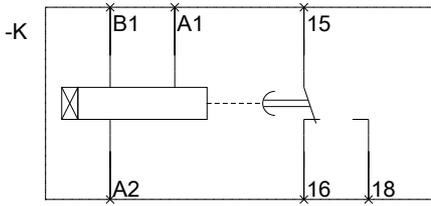
**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=7PV1518-1AN30>**CAX-Online-Generator**<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=7PV1518-1AN30>**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/7PV1518-1AN30>**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=7PV1518-1AN30&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7PV1518-1AN30&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