

Zeitrelais, elektronisch ansprechverzögert 1 Wechsler, 7
Zeitbereiche 0,05 s...100 h AC/DC 110 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"> • an den Relaisausgängen Umschaltung verzögert/unverzögert 		Nein
Produktbestandteil Halbleiterausgang		Nein
Produktweiterung		
<ul style="list-style-type: none"> • optional Fernbedienung 		Nein
<ul style="list-style-type: none"> • erforderlich Fernbedienung 		Nein
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	m	2 000
Umgebungstemperatur		
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung 	°C	-40 ... +70
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	°C	-25 ... +55
<ul style="list-style-type: none"> • während Transport 	°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"> • 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

Steuersstromkreis/ Ansteuerung

Spannungsart der Steuerspeisespannung		AC/DC
Steuerspeisespannungsfrequenz 1	Hz	50 ... 60
Steuerspeisespannung 1		
• bei AC		
— bei 50 Hz	V	90 ... 127
— bei 60 Hz	V	90 ... 127
• bei DC	V	90 ... 127

Hilfsstromkreis

Betriebsstrom der Hilfskontakte		
• 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
Anzahl der Öffner		
• verzögert schaltend		0
• unverzögert schaltend		0
Anzahl der Schließer		
• verzögert schaltend		0
• unverzögert schaltend		0
Anzahl der Wechsler		
• 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=7PV1518-1AJ30>

CAX-Online-Generator

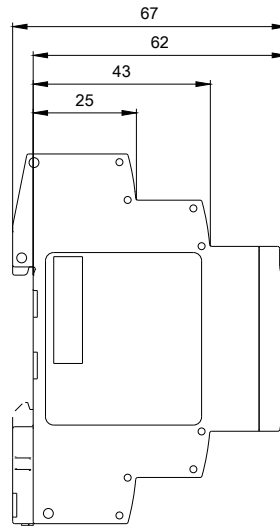
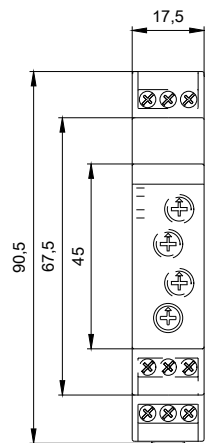
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=7PV1518-1AJ30>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/7PV1518-1AJ30>

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

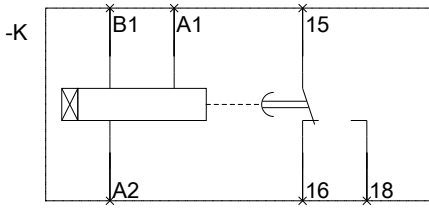
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7PV1518-1AJ30&lang=de



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



ZEITRELA
ANSPRECH
↑ WECHSEL



TIME REL
↑ CHANGE

letzte Änderung:

14.04.2017