

# Elektronische Zeitrelais Chronos 2

→ 17,5 mm

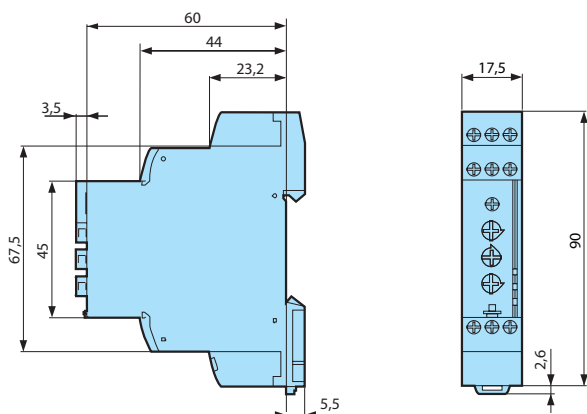
- Relaisausgang oder Statischer Ausgang
- Multifunktional oder monofunktional
- 7 umschaltbare Zeitbereiche
- Mehrere Spannungen
- Schraubklemmen oder Cage Clamps
- Anzeige des Schaltzustands mit 1 LED (Relaisausgang)
- Möglichkeit der Spannungsversorgung einer parallel geschalteten Last
- Ansteuerung durch 3-Leiter-Sensor möglich



## Bestell-Nr

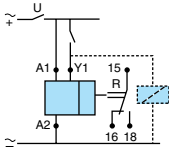
Typ	Funktionen	Verzögerung	Ausgang	Nennstrom	Anschluss	Versorgungsspannung	Bestell-Nr.
MUR1	A - At - B - C - H - Ht - Di - D - Ac - Bw	0,1 s → 100h	1 Relais Wechsler	8 A	Schraubklemmen	24 V $\equiv$ / 24 → 240 V $\sim$	88 827 105
MAR1	A - At	0,1s → 100h	1 Relais Wechsler	8 A	Schraubklemmen	24 V $\equiv$ / 24 → 240 V $\sim$	88 827 115
MBR1	B	0,1s → 100h	1 Relais Wechsler	8 A	Schraubklemmen	24 V $\equiv$ / 24 → 240 V $\sim$	88 827 125
MCR1	C	0,1s → 100h	1 Relais Wechsler	8 A	Schraubklemmen	24 V $\equiv$ / 24 → 240 V $\sim$	88 827 135
MHR1	H - Ht	0,1s → 100h	1 Relais Wechsler	8 A	Schraubklemmen	24 V $\equiv$ / 24 → 240 V $\sim$	88 827 145
MLR4	Li - L	0,1s → 100h	1 Relais Wechsler	8 A	Schraubklemmen	12 V $\sim$ / $\equiv$	88 827 150
MLR1	Li - L	0,1s → 100h	1 Relais Wechsler	8 A	Schraubklemmen	24 V $\equiv$ / 24 → 240 V $\sim$	88 827 155
MUR4	A - At - B - C - H - Ht - Di - D - Ac - Bw	0,1s → 100h	1 Relais Wechsler	8 A	Schraubklemmen	12 V $\sim$ / $\equiv$	88 827 100
MUR3	A - At - B - C - H - Ht - Di - D - Ac - Bw	0,1s → 100h	1 Relais Wechsler	8 A	Schraubklemmen	12 → 240 V $\sim$ / $\equiv$	88 827 103
MURc3	A - At - B - C - H - Ht - Di - D - Ac - Bw	0,1s → 100h	1 Relais Wechsler	8 A	Cage-Clamps	12 → 240 V $\sim$ / $\equiv$	88 827 503
MXR1	Ad - Ah - N - O - P - Pt - TL - Tt - W	0,1s → 100h	1 Relais Wechsler	8 A	Schraubklemmen	24 V $\equiv$ / 24 → 240 V $\sim$	88 827 185
MUS2	A - At - B - C - H - Ht - Di - D - Ac - Bw	0,1s → 100h	Statischer	0,7 A	Schraubklemmen	24 → 240 V $\sim$	88 827 004
MAS5	A	0,1s → 100h	Statischer	0,7 A	Schraubklemmen	24 → 240 V $\sim$ / $\equiv$	88 827 014
MHS2	H	0,1s → 100h	Statischer	0,7 A	Schraubklemmen	24 → 240 V $\sim$	88 827 044
MLS2	Li - L	0,1s → 100h	Statischer	0,7 A	Schraubklemmen	24 → 240 V $\sim$	88 827 054

## Abmessungen (mm)



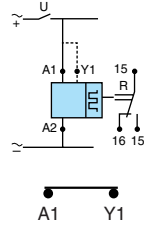
# Anschlüsse

## Relaisausgang, 1 Wechsler



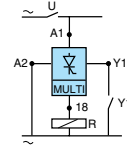
A-At / H-Ht / B / C / Di-D / Ac / BW / Ad - Ah -  
N - O - P - Pt - TI - Tt - W

## Relaisausgang, 1 Wechsler



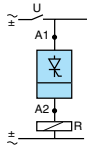
Li-L

## Statischer Ausgang



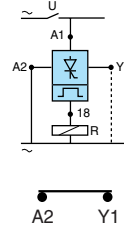
A-At / H-Ht / B / C / Di-D / Ac / BW / Ad - Ah -  
N - O - P - Pt - TI - Tt - W

## Statischer Ausgang



A / H

## Statischer Ausgang



L / Li

# Kennlinien

## Funktion A



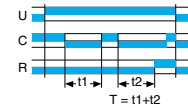
Ansprechverzögerung 1 Relais

## Funktion Ac



Ansprech- und Rückfallverzögerung 1 Relais

## Funktion At



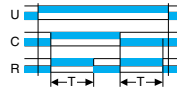
Additive Ansprechverzögerung 1 Relais

## Funktion B



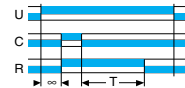
Impulsformer, 1 Relais

## Funktion Bw



Wischrelais 1 Relais

## Funktion C



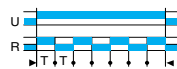
Rückfallverzögerung 1 zeitverzögertes Relais

## Funktion D



Taktgeber, 1 Relais  
Beginn in Ruhestellung

## Funktion Di



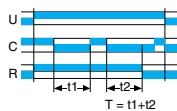
Taktgeber, 1 Relais  
Beginn in Wirkstellung

## Funktion H



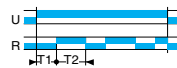
Einschaltwischend 1 Relais

## Funktion Ht



Einschaltwischend, additiv 1 Relais

## Funktion L



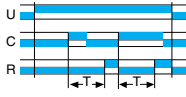
2 Verzögerungen, 1 Relais  
Beginn in Ruhestellung

## Funktion Li



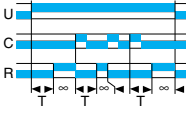
2 Verzögerungen, 1 Relais  
Beginn in Wirkstellung

**Funktion Ad**



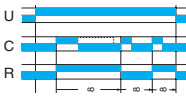
Einschaltverzögerung durch Steuerkontakt (nicht rückstellbar) 1 Relais

**Funktion O**



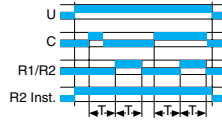
Impulsüberwachung

**Funktion TI**



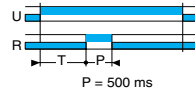
Stromstoßfunktion

**Funktion Ah**



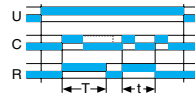
Taktgeber mit einmaligem Zyklus durch Steuerkontakt (nicht rückstellbar) 1 Relais

**Funktion P -**



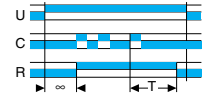
Verzögerter fester Impuls

**Funktion Tt**



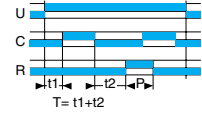
Stromstoßfunktion mit Rückfallverzögerung

**Funktion N**



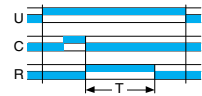
Impulsüberwachung über Rückfallverzögerung

**Funktion Pt**



Additiver verzögerter Impuls

**Funktion W**



Rückfallverzögerung bei Öffnen des Steuerkontaktes