

600er Serie

Eine Klasse für sich

Modernste Technologie & Funktionseigenschaften

Zeitrelais



Zeitrelais

- 600SD : Stern-Dreieck
- 600U-2 : 2 Wechsler, 20-240V_{AC/DC}
- 600DT : Digital (Ist-/Sollwert-Anzeige)
- 600XU : Multifunktional
- 600ST : Kostengünstig



Phasen- folge- relais

Phasenausfall-
erkennung

600PSR



Technische Spezifikationen

Produkt	Beschreibung	Spezifikationen Eingang		Funktionalität		Spezifikationen Ausgang		Allgemein					
		Genauigkeit	Reset	Zeitfunktionen	Zeitbereiche	Kontakte	Schaltleistung	Nennspannung	Bemessungsleistung	Temperatur	Luftfeuchtigkeit	Gewicht	Schutzart
600ST CE	1 Zeitfunktion 10 Zeitbereiche	Einstellung: ±5% vom Vollausschlag Wiederholung: ± 0,5%	Bei Unterbrechung der Versorgungsspannung, Rückstellzeit < 100ms	A	0,1 - 1s, 0,3 - 3s 1 - 10s, 3 - 30s 0,1 - 1min, 0,3 - 3min 1 - 10 min, 3 - 30min 0,1 - 1h, 0,3 - 3h	1 CO (SPDT)	N0/5A NC/3A @250V _{AC}	240V _{AC} AC: (50/60Hz)	4VA max.	Betrieb: 0 .. 50°C Lagerung: -20 .. 75°C	95% rF	61g	IP50 (Frontplatte) IP40 (Gehäuse) IP20 (Anschlüsse)
600U	5 Zeitfunktionen 10 Zeitbereiche	Einstellung: ±5% vom Vollausschlag Wiederholung: ± 0,5%	Bei Unterbrechung der Versorgungsspannung, Rückstellzeit < 100ms	A, B, C, Ci, D	0,1 - 1s, 0,3 - 3s 1 - 10s, 3 - 30s 0,1 - 1min, 0,3 - 3min 1 - 10 min, 3 - 30min 0,1 - 1h, 0,3 - 3h	2 CO (DPDT)	N0/5A NC/3A @250V _{AC}	20 - 240V _{AC/DC} AC: (50/60Hz)	4VA max.	Betrieb: 0 .. 50°C Lagerung: -20 .. 75°C	95% rF	68g	IP50 (Frontplatte) IP40 (Gehäuse) IP20 (Anschlüsse)
600DT	15 Zeitfunktionen 8 Zeitbereiche	Einstellung: ± 0.1% der eingestellten Zeit oder 50ms (je nachdem, welcher Wert größer ist) bei Y-Kontakt-Betrieb: +100ms Wiederholung: ± 0.1%	frontseitig, Bei Unterbrechung der Versorgungsspannung, Rückstellzeit < 100ms	A, B, C, D, E, F, H, J, K, L, P, Q, R, T, U	0 - 99,9s /min /h 0 - 999s /min /h 0 - 9:59min:sec 0 - 9:59h:min	1 CO (SPDT)	8A @ 250V _{AC}	20 - 240V _{AC/DC} AC: (50/60Hz)	4VA max.	Betrieb: 0 .. 50°C Lagerung: -20 .. 75°C	95% rF	69g	IP50 (Frontplatte) IP40 (Gehäuse) IP20 (Anschlüsse)
600XU CE	13 Zeitfunktionen 10 Zeitbereiche	Einstellung: ±5% vom Vollausschlag Wiederholung: ± 0,5%	Bei Unterbrechung der Versorgungsspannung, Rückstellzeit < 100ms	A, B, C, Ci, D, E, F, H, I, J, K, Ai, Bi	0,1 - 1s, 0,3 - 3s 1 - 10s, 3 - 30s 0,1 - 1min, 0,3 - 3min 1 - 10 min, 3 - 30min 0,1 - 1h, 0,3 - 3h	1 CO (SPDT)	N0/5A NC/3A @250V _{AC}	12 - 240V _{DC} 20 - 240V _{AC} AC: (50/60Hz)	4VA max.	Betrieb: 0 .. 50°C Lagerung: -20 .. 75°C	95% rF	64g	IP50 (Frontplatte) IP40 (Gehäuse) IP20 (Anschlüsse)
600SD	Stern-Dreieck	Einstellung: ±5% vom Vollausschlag Wiederholung: ±0,5%	Bei Unterbrechung der Versorgungsspannung, Rückstellzeit < 100ms	Stern-Dreieck	Hochlaufzeit: 3s - 30s, 6s - 60s Umschaltzeit: 50/100ms	1 CO (SPDT)	N0/5A NC/3A @250V _{AC}	230V _{AC} 110V _{AC} AC: (50/60Hz)	4VA max.	Betrieb: 0 .. 50°C Lagerung: -20 .. 75°C	95% rF	73g	IP50 (Frontplatte) IP40 (Gehäuse) IP20 (Anschlüsse)
600PSR	Phasenfolgerelais	±3% vom Vollausschlag	Automatisch nach Behebung des Fehlers	Phasenfolgeerkennung Phasenausfallerkennung bei U<0,7U _n (<280V _{AC}) Hysterese: 2% (Werkseinstellung) Reaktionszeit: 100ms max. Ansprechverzögerung: 100ms		1 CO (SPDT)	N0/5A NC/3A @250V _{AC}	3 Ø/3W 280 .. 520V _{AC} Spitze-Spitze AC: (50/60Hz)	2VA max.	Betrieb: 0 .. 50°C Lagerung: -20 .. 75°C	95% rF	62g	IP50 (Frontplatte) IP40 (Gehäuse) IP20 (Anschlüsse)

Zeitfunktionen	600XU 600U-2 600ST	A Ansprechverzögerung B Einschaltwischer C Blinker mit Impulsbeginn Ci Blinker mit Pausenbeginn D Ansprechverzögerter Impulsgeber (500ms fest) E Rückfallverzögerung F Ansprech- und Rückfallverzögerung H Impulsformer (negative Flanke) I Impulsformer (positive Flanke) J Retriggerbarer Impulsformer (positive Flanke) K Toggle-Relais Ai Addierende Ansprechverzögerung (negative Flanke) Bi Addierende Rückfallverzögerung	600DT	A Ansprechverzögerung B Einschaltwischer C Taktgeber mit Pausenbeginn D Taktgeber mit Impulsbeginn F Blinker mit Impulsbeginn H Ansprechverzögerter Impulsgeber J Rückfallverzögerung K Ansprech- und Rückfallverzögerung L Impulsformer (negative Flanke) P Impulsformer (positive Flanke) Q Retriggerbarer Impulsformer (positive Flanke) R Toggle-Relais T Addierende Ansprechverzögerung (negative Flanke) U Addierende Rückfallverzögerung

selec[®]
Selec GmbH

Selec GmbH
Mollwitzstr. 2
14059 Berlin
Germany

Fon: +49 30 3011187-0
Fax: +49 30 3011187-77
Email: info@selec-europe.com
www.selec.com

Authorisierter Händler: