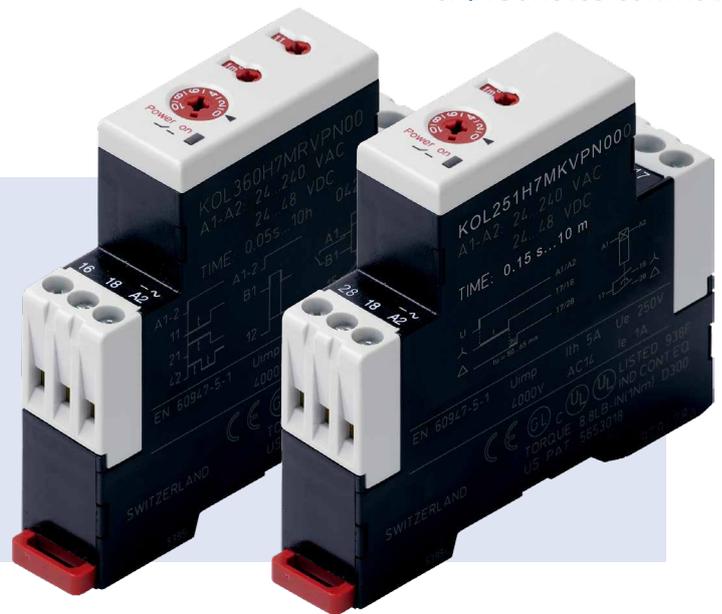


KOL

Minuteries électroniques

- Multi ou monofonction
- 4 (KOL251) ou 6 temporisations (KOL 3)
- Largeur hors tout : 17,5 mm pour rail DIN
- 24 à 48 VCC et 24 à 240 VCA
- 2 contacts travail (KOL251)
- 1 inverseur (KOL 3)

de gauche à droite : KOL360, KOL311



		KOL 2	KOL 3				
Fonctionnalités	Retard à l'enclenchement		•			•	
	Retard au déclenchement			•		•	
	Relais glissant à l'enclenchement			•		•	
	Relais clignotant				•	•	
	Relais étoile-triangle	•					
Temporisations	0.15 s à 10 min	•					
	0,05 s à 10 h		•	•	•	•	
Tension d'alimentation	24 à 48 VCC et 24 à 240 VCA	•	•	•	•	•	
Nombre de contacts	2 contacts travail avec un raccordement commun	•					
	1 inverseur		•	•	•	•	
Réf. de commande		KOL251H7MRVFN00	KOL311H7MRVFN00	KOL312H7MRVFN00	KOL321H7MRVFN00	KOL342H7MRVFN00	KOL360H7MRVFN00

Réglages

Sélection base de temps
par ex. 1 m = 1 minute

Réglage fin du temps

Divise la valeur définie dans le réglage grossier par le coefficient 10
Exemple : sélection base 1 m = 1 minute
1 unité = 6 s.
Si 24 s sont nécessaires, le coefficient 4 doit être défini.



Réglage des fonctionnalités
(uniquement pour KOL 360)

C'est ici que vous définissez la fonctionnalité du relais, par exemple :
11 - retard à l'enclenchement

Caractéristiques techniques

	KOL251	KOL 3
Temporisations multiples	0,15 à 3 s, 0,5 à 10 s, 3 s à 60 s, 0,5 à 10 min	0,05 à 1 s, 0,5 à 10 s, 0,05 à 1 min, 0,5 à 10 min, 0,05 à 1 h, 0,5 à 10 h
	Temporisation configurable en façade à l'aide d'un tournevis	
Précision du réglage	±5% de la valeur maxi de la temporisation (t_{max})	
Répétitivité	1% de la valeur maxi de la temporisation (t_{max})	
Temps de réarmement	100 ms	
Tension d'alimentation	24 à 48 VCC et 24 à 240 VCA, 50/60 Hz ; CC: ±20% CA: -15%/10%	
Puissance absorbée	0,5 W pour 24 VCC, 5 VA pour 250 VCA	
Facteur de marche	100 %	
Commande d'impulsion	Plage de tension d'alimentation, courant 1 mA, durée de l'impulsion de commande >50 ms	
Sorties	2 contacts travail (KOL251) ou 1 inverseur (KOL 3)	
Pouvoir de coupure	U = 250 VCA, I _{th} = 5 A, P = 1250 VA 1,5 A/250 VCA (CA15) ou 1 A/24 VCC (CC13) selon CEI 60 947-5-1	
Isolement	Tension d'essai de 2 kV/50 Hz selon VDE 0435 et tension de choc de 4 kV 1,2/50 µs selon CEI IEC60947-5-1 entre toutes les entrées et sorties	
CEM/Immunité aux parasites	Ondes de choc selon CEI61000-4-5, 4 kV Transitoires rapides et décharges électrostatiques selon CEI61000-4-4, 4 kV Décharges électrostatiques selon CEI61000-4-4, 8 kV	
CEM/Emission de parasites	Champs électromagnétiques selon EN 55 022, classe B	
Homologations	UL, C-UL, Germanischer Lloyd	
Température ambiante	-20 °C à +60 °C	
Connexions	Bornes à vis pour 1 × 0,5 mm ² oder 2 × 2,5 mm ² , pour Pozidrive n° 1 (maxi 1 Nm) ou tournevis. Protégé contre les contacts directs des doigts selon VDE0106	
Montage	Montage sur rail DIN 35 mm selon EN60715TH35	

Dimensions

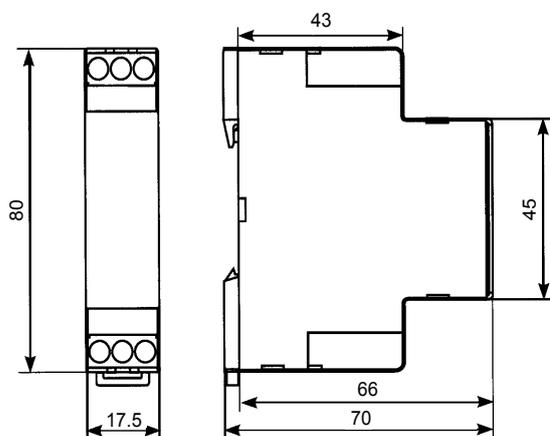
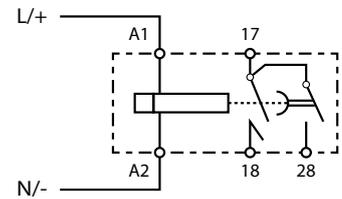
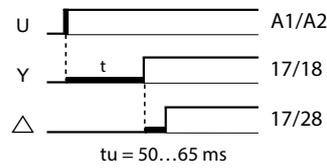
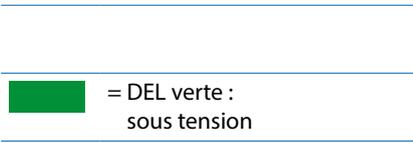


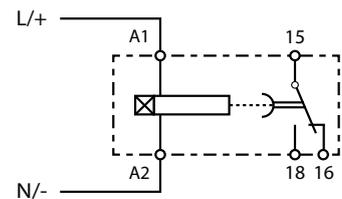
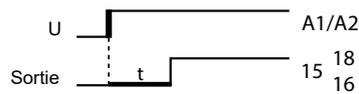
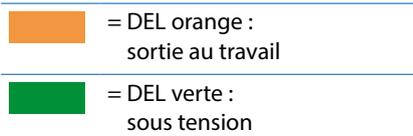
Diagramme de temporisation et disposition des bornes

KOL 2 / 3

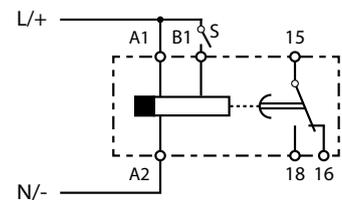
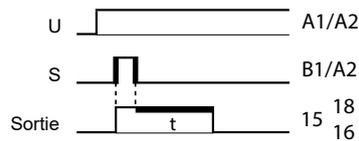
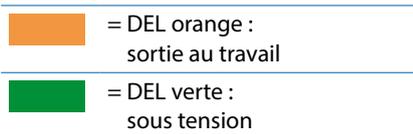
Relais étoile-triangle (51)



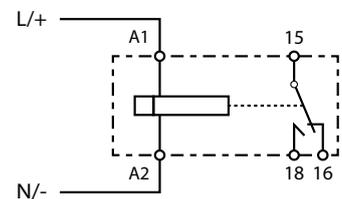
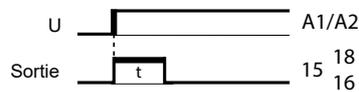
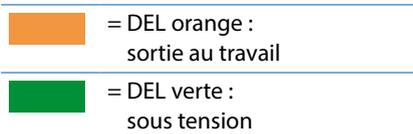
Retard à l'enclenchement (11)



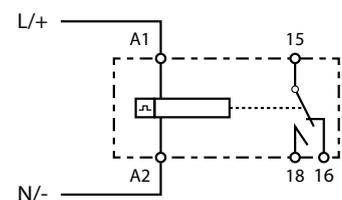
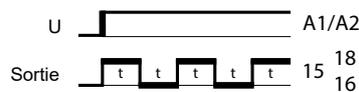
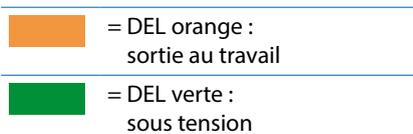
Retard au déclenchement (12)



Relais glissant à l'enclenchement (21)



Relais clignotant (42)



Saia-Burgess Controls AG

Rue de la gare 18 | 3280 Morat, Suisse
T +41 26 580 30 00 | F +41 26 580 34 99
www.saia-pcd.com

support@saia-pcd.com | www.sbc-support.com