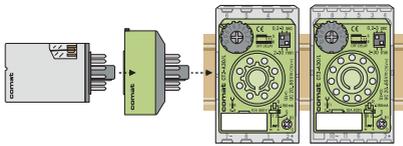


Cubes temporisés pour relais industriels



Système de relais temporisés enfichable à 8 ou 11 pôles

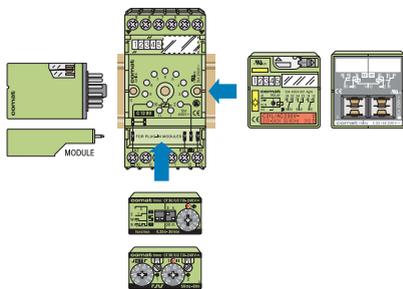
Le système de relais temporisé le plus simple du monde et adapté à tous les socles de relais à 8 ou 11 pôles (octal/submagnal).

Les cubes temporisés® originaux s'enfichent tout simplement entre le socle et le relais, sans câblage supplémentaire.

Cela permet de doter aussi dans un deuxième temps tous les relais industriels de la fonction de temporisation souhaitée sans augmenter l'encombrement.

Les contacts du relais restent connectés au socle.

Le système CT Comat

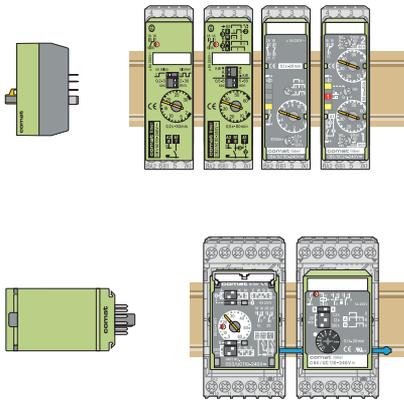


Les relais de temporisation et de surveillance se composent d'un module électronique CT enfichable, d'un relais de sortie à 11 pôles ainsi que d'un socle C12B. La combinaison sans restrictions de ces deux composants permet une adaptation optimale aux besoins spécifiques de l'utilisateur. Des modifications ultérieures telles que le remplacement des contacts mécaniques par des sorties semi-conducteurs sont réalisées facilement par simple échange du relais correspondant.

L'utilisateur dispose ainsi d'un système universel complet dont la souplesse élevée est unique au monde.

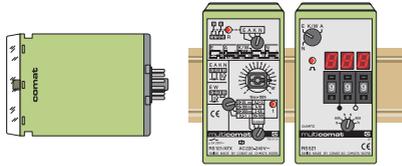
	Série	Gamme	Socle	Contactis
Temporisateur monofonctionnel 5 fonctions différentes, temps réglable	CT2	0,2s-30min		10A
Temporisateur monofonctionnel 5 fonctions différentes, temps réglable	CT3	0,2s-30min		10A
Temporisateur „Economy“ 3 fonctions, commandé par le secteur, DEL de signalisation	CT30.1	0,25s-30min		10A
	CT30.3	0,25s-30min		10A
	CT30.5	0,25s-30min		0,8A
	CT30.7	0,25s-30min		5A
Temporisateur universel 7 fonctions, commandé par le secteur, visualisation du déroulement des temporisations, clignotant	CT32.1	0,15s-60min		10A
	CT32.3	0,15s-60min		10A
	CT32.5	0,15s-60min		0,8A
	CT32.7	0,15s-60min		5A
Temporisateur universel 12 fonctions, commandé par le secteur, visualisation du déroulement des temporisations, clignotant. Précision de réglage par graduation de l'échelle 1 : 5	CT33.1	30ms-60h		10A
	CT33.3	30ms-60h		10A
	CT33.5	30ms-60h		0,8A
	CT33.7	30ms-60h		5A
Générateur d'impulsions universel Débutant par l'impulsion ou par la pause. t1/t2 réglables séparément. Visualisation du déroulement des temporisations t1/t2. DEL clignotant.	CT36.1	2 x 50ms-60h		10A
	CT36.3	2 x 50ms-60h		10A
	CT36.5	2 x 50ms-60h		0,8A
	CT36.7	2 x 50ms-60h		5A

Relais temporisés enfichables



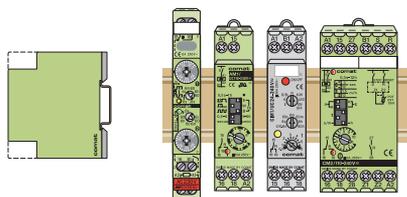
	Série	Gamme	Socle	Contactis
Relais temporisé „Economy“, 2 fonctions	C81	0,2s-30min		8 A
Relais temporisé „Economy“, 4 fonctions	C82	0,5s-60min		8 A
Relais temporisé universel multifonctions	C83	50ms-60h		8 A
Relais temporisé sans tension aux.	C84	0,1s-20min		5 A
Double relais temporisé et générateur d'impulsions, 6 fonctions	C85	2x 50ms-60h		8 A
Relais temporisé „Economy“, 4 fonctions	CS1	50ms-60min		8 A
Relais temporisé universel multifonctions, 7 fonctions	CS2	50ms-60h		8 A
Relais temporisé universel multifonctions	CS3	50ms-60h		6 A
Relais temporisé universel multifonctions	C63	50ms-60h		6 A
Relais temporisé sans tension aux.	C64	0,1s-20min		5 A
Protection contre les redémarrages	C65/66	1-6min		6 A
Relais temporisé universel multifonctions, 2 fonctions (numérique)	C52	0,1s-60min		8 A
Relais temporisé universel multifonctions, 10 fonctions (numérique)	C53	0,1s-60h		8 A
Relais temporisé universel multifonctions, 10 fonctions (numérique)	C53.3	0,1s-60h		0,5 A
Relais temporisé universel multifonctions, 10 fonctions (numérique)	C53.4	0,1s-60h		2 A
Relais temporisé universel multifonctions, 15 fonctions (numérique)	C55	0,01s-60days		5 A
Relais temporisé universel multifonctions, 15 fonctions (numérique)	C55.3	0,01s-60days		0,5 A
Relais temporisé universel multifonctions, 15 fonctions (numérique)	C55.4	0,01s-60days		2 A
Relais temporisé universel multifonctions, 15 fonctions (numérique)	C56	0,01s-60days		5 A

Relais temporisés enfichables
multi**comat**



	Série	Gamme	Socle	Contactis
Série RS				
Relais temporisé multifonctions, 5 fonctions	RS 121	10 ms-100 h		5 A
Relais temporisé multifonctions, 5 fonctions	RS121.P	10 ms-100 h		5 A
Relais temporisé multifonctions, 5 fonctions, avec fonctions t-Stop et t-Reset	RS121.R	10 ms-100 h		5 A
Générateur d'impulsions universel	RS122	0,1s-30h		5 A
Relais temporisé numérique multifonctions, 5 fonctions	RS 321	10 ms-99,9h		5 A
Relais temporisés numérique multifonctions avec affichage numérique du temps restant, 5 fonctions	RS 521	10 ms-99,9h		5 A
Relais temporisé „Economy“, 5 fonctions	RS 41-M	0,1s-15 min		6 A
Série C				
Relais temporisés numérique multifonctions avec affichage numérique du temps restant, 5 fonctions	CPX-519	0,01s-999 min		6 A
Générateur d'impulsions numérique	CTI-519	2 x 0,01s-999 min		6 A
Relais temporisé numérique multifonctions, 2 fonctions	CEA-226	0,1s-990 min		6 A
Relais temporisé multifonctions, 5 fonctions	CPX-129	0,1s-15h		6 A
Relais temporisé avec 3 fonctions doubles	CFG-126	2 x 0,1s-5 min		6 A
Générateur d'impulsions	CTI-129	2 x 0,1s-15h		6 A
Relais temporisé multifonctions, 2 fonctions	CEA-126	0,1s-15 min		6 A
Relais de balayage, 3 fonctions	CWR-102	0,1-1,5s		6 A
Série CX				
Relais temporisé multifonctions, 3 fonctions	CX 38	2 x 0,1s-15h		6 A
Relais temporisé étoile-triangle, avec contact instantané	CX 39	1-100 ms 0,1s-15h		6 A

Relais temporisés DIN



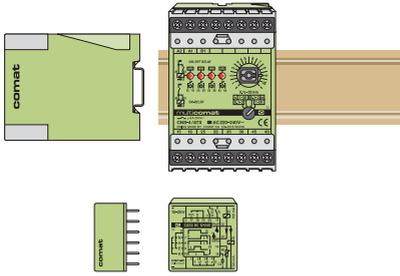
	Série	Gamme	Largeur	Contact
Relais temporisés monofonctionnels				
Relais temporisé „Economy“, retardé à l’attraction	CRE1	0,5s-30min	13	1/2 ⌀ 6A
Relais temporisé „Economy“, retardé à la chute	CRA1	0,3s-30min	13	1/2 ⌀ 6A
Relais temporisé 'Economy', monofonctionnel	AE2 AE2M	0,8s-1,5min 0,1-12min	17,5 17,5	1/2 ⌀ 10A
Relais temporisé 'Economy', monofonctionnel	AA2 AA2M	0,8s-1,5min 0,1-12min	17,5 17,5	1/2 ⌀ 10A
Relais temporisé étoile-triangle	CY1	0,5-60s	17,5	1/2 ⌀ 6A
Ultramince 13 mm				
Relais temporisé multifonctions, 3 fonctions	CRV1	0,5s-30min	13	1/2 ⌀ 6A
Relais temporisé universel, 5 fonctions	CRV2	50ms-60h	13	1/2 ⌀ 6A
Relais temporisé universel, 7 fonctions	CSV2	8ms-10h	13	1,5A
Relais temporisé double	CRV3	50ms-60h	13	1/2 ⌀ 6A
Générateur d’impulsions universel	CRT3	50ms-60h	13	1/2 ⌀ 6A
DIN A (coffret de distribution)				
Relais temporisé „Economy“, 4 fonctions	AM1	0,5s-60min	17,5	1/2 ⌀ 10A
Relais temporisé universel, 4 fonctions	AM2	0,5s-60min	17,5	1/2 ⌀ 10A
Relais temporisé universel avec contact instantané, 4 fonctions	AM3	0,5s-60min	35	1/2 ⌀ 10A
Relais multifonctionnel, minuterie cage d’escalier	CIM1	50ms-60h	17,5	1/2 ⌀ 16A
Multifunktionsgerät mit Halbleiterausgang	CSD	50ms-60h	17,5	4A
Multifunktionsgerät mit Halbleiterausgang	CSA	50ms-60h	17,5	1,2A
DIN C (Industriel)				
Relais temporisé universel, 4 fonctions	CM1 CM1L	50ms-100min 0,3s-12h	17,5 17,5	1/2 ⌀ 6A
Relais temporisé universel, 4 fonctions, avec pot. ext., t-Stop et t-Reset	CM2	0,3s-12h	35	1/2 ⌀ 6A
Relais temporisé universel, 7 fonctions, service ON/OFF	CM3	50ms-60h	17,5	1/2 ⌀ 6A
Relais temporisé sans tension auxiliaire	CNR1	0,1s-12min	17,5	1/2 ⌀ 5A
Générateur d’impulsions universel	CT1	t1: 0,1s-12min t2: 0,5s-60min	17,5	1/2 ⌀ 6A
Générateur d’impulsions universel	CT1L	t1: 0,5s-60min t2: 0,3min-30h	17,5	1/2 ⌀ 6A
Série 22,5 mm				
Relais temporisé 'Economy', 3 fonctions	EC031	0,5s-20min	22,5	1/2 ⌀ 6A
Relais temporisé multifonctions, 6 fonctions	EC032	0,1s-12h	22,5	1/2 ⌀ 6A

Nouveau

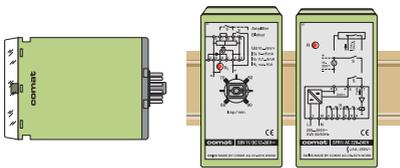
Nouveau

Nouveau

Relais temporisés spéciaux



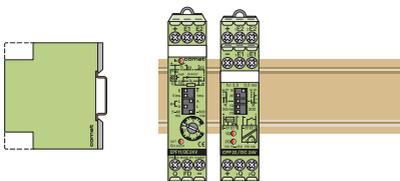
Relais amplificateurs



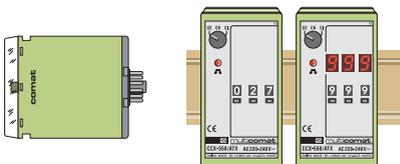
Relais amplificateur pour détecteurs contact à distance, contact libre de potentiel

Clignoteur indicateur de direction pour véhicules, durée de vie élevée

Formateur d'impulsions



Compteur à présélection



	Série	Fonctions Gamme	Socle Largeur	Contact(s)
Relais à commutation en cascade	CNS-4	0,1s-30min	DIN 35	4 x 6A
Module universel de temporisation pour installation sur carte à circuits imprimés, 5 Fonctions	CU 23	0,01s-300min	32 x 32mm	PNP 120 mA NPN 150 mA
Relais amplificateur, amplificateur séparateur	SFR1	Relais amplificateur pour détecteurs contact à distance, contact libre de potentiel		5A
Relais amplificateur, amplificateur séparateur	SFR2	Relais amplificateur pour détecteurs contact à distance, contact libre de potentiel		6A
Amplificateur clignotant	SBV11	Clignoteur indicateur de direction pour véhicules, durée de vie élevée		10A DC
Amplificateur de commutation	SSV11	Pour un nombre de commutations élevée		10A DC
Formateur d'impulsions à 1 canal, 4 fonctions	CPF11	5-600ms	DIN 17,5	PNP DC 0,8A
Formateur d'impulsions à 2 canaux, 2 fonctions	CPF22	50/200ms	DIN 17,5	2 x DC 150mA
Compteur à présélection, 3 fonctions	CCX-350	Commute lorsque la valeur présélectionnée est atteinte, max. 999		6A
Compteur à présélection avec affichage, 3 fonctions	CCX-550	Commute lorsque la valeur présélectionnée est atteinte, max. 999		6A



Kühn Controls AG

Notes:

You want more information about this product, please call us: tel: +49 (0)7082-940000 or send us a fax: +49 (0)7082-940001, or email: sales@kuehn-controls.de or visit our Website: www.kuehn-controls.de