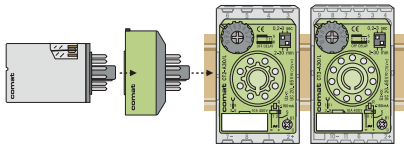


**Cubes temporisés pour relais industriels**



**Système de relais temporisés enfichable à 8 ou 11 pôles**

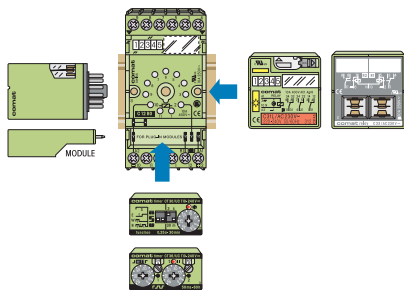
Le système de relais temporisé le plus simple du monde et adapté à tous les socles de relais à 8 ou 11 pôles (octal/submagnal).

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**

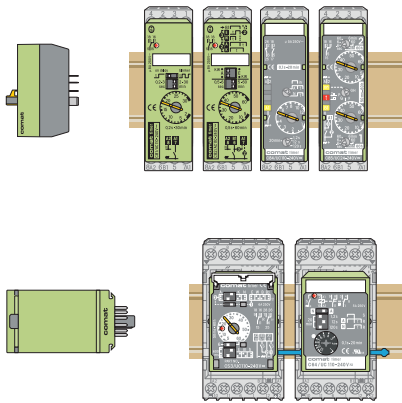


Les relais de temporisation et de surveillance se composent d'un module électronique CT enfichable, d'un relais de sortie à 11 pôles ainsi que d'un socle C12B. La combinaison sans restrictions de ces deux composants permet une adaptation optimale aux besoins spécifiques de l'utilisateur. Des modifications 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.

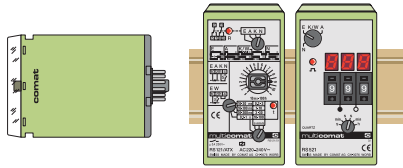
	Série	Gamme	Socle	Contactis
<b>Temporisateur monofonctionnel</b> 5 fonctions différentes, temps réglable	<b>CT2</b>	0,2s-30min		10 A
<b>Temporisateur monofonctionnel</b> 5 fonctions différentes, temps réglable	<b>CT3</b>	0,2s-30min		10 A
<b>Temporisateur „Economy“</b> 3 fonctions, commandé par le secteur,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

Relais temporisés enfichables



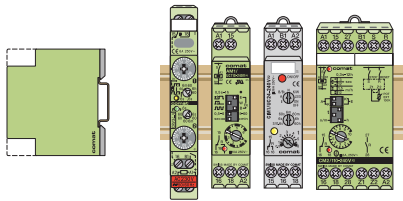
	Série	Gamme	Socle	Contactis
Relais temporisé „Economy“, 2 fonctions	<b>C81</b>	0,2s-30min		8 A
Relais temporisé „Economy“, 4 fonctions	<b>C82</b>	0,5s-60min		8 A
Relais temporisé universel multifonctions	<b>C83</b>	50ms-60h		8 A
Relais temporisé sans tension aux.	<b>C84</b>	0,1s-20min		5 A
Double relais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

Relais temporisés enfichables  
multi**comat**



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

Relais temporisés DIN



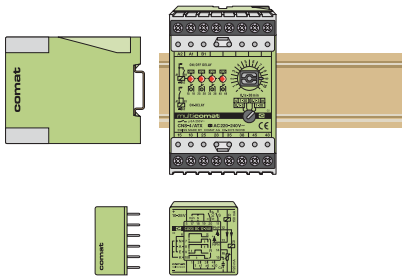
	Série	Gamme	Largeur	Contact
<b>Relais temporisés monofonctionnels</b>				
Relais temporisé „Economy“, retardé à l’attraction	CRE1	0,5s-30min	13	6 A
Relais temporisé „Economy“, retardé à la chute	CRA1	0,3s-30min	13	6 A
Relais temporisé 'Economy', monofonctionnel	AE2 AE2M	0,8s-1,5min 0,1-12min	17,5 17,5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

Nouveau

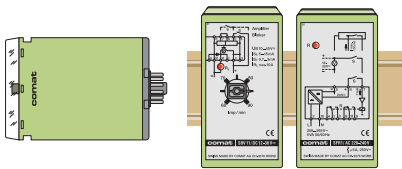
Nouveau

Nouveau

**Relais temporisés spéciaux**



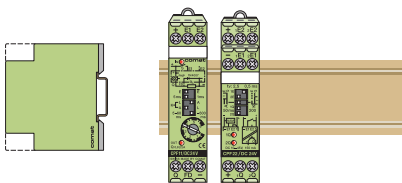
**Relais amplificateurs**



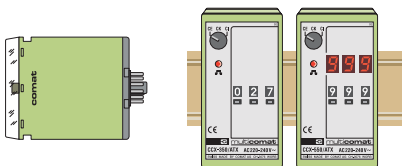
Relais amplificateur pour détecteurs contact à distance, contact libre de potentiel

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