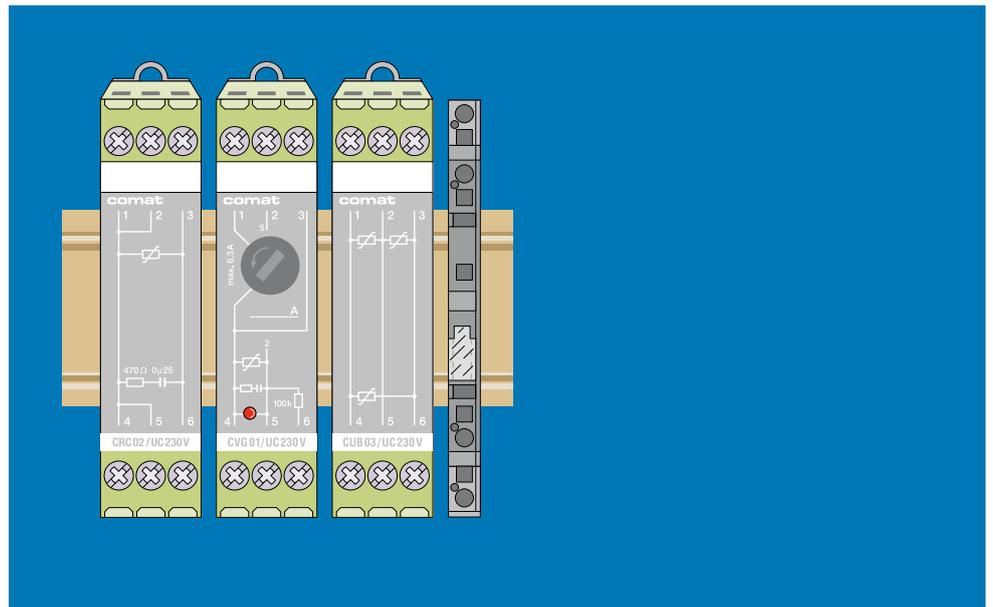


Socles / Accessoires

Divers



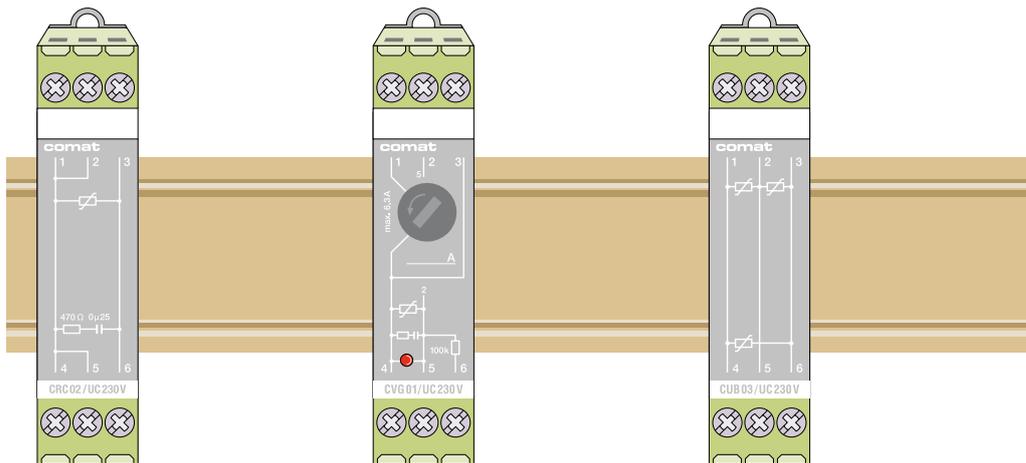
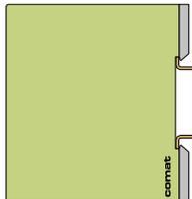
DIN

• Etouffeurs d'étincelles	162
• Ballast inductif	162
• Dérivateurs de surtension	162
• Module de déparasitage	163

Etouffeurs d'étincelles

Ballast inductif

Dérivateurs de surtension



CE Approbations sous:

Eléments de protection

Blocs de déparasitage

- Dérivateurs de surtension universels et circuits de protection des contacts (éléments d'écrêtage)
- Déparasitage optimal par circuit RC
- Gammes de tension jusqu'à 230V
- Boîtiers compacts aux normes DIN
- Montage sur rail DIN TS35

Tamb. opération/stockage:
-20...+60/-40...+85°C

CRC02

Etouffeurs d'étincelles

Protection des contacts par exemple en cas de charges inductives. Limitation de la tension par varistor et déparasitage optimal par circuit RC.

CVG01

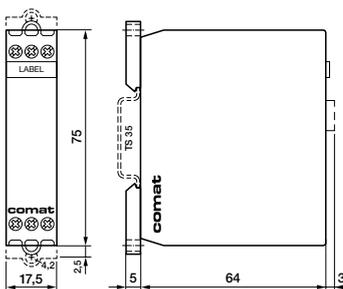
Ballast inductif

Protection poussée par exemple en cas de raccordement de consommateurs délicats sur un réseau électrique perturbé. Limitation de la tension par varistor et déparasitage optimal par circuit RC. Dérivation des charges électrostatiques.

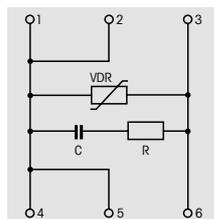
CUB03

Dérivateurs de surtension

Protection grossière par exemple en cas de surtensions inductives sur la tension d'alimentation. Limitation de tension entre deux conducteurs et contre une ligne commune (±).

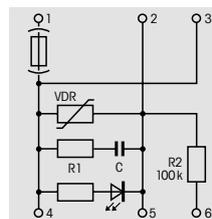


Schéma



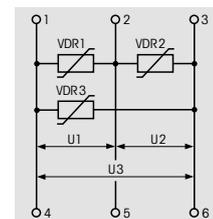
Circuit RC en parallèle avec dérivateur de tension (varistor)

Schéma



Circuit combiné avec fusible, lampe-témoin à DEL et résistance de dérivation

Schéma

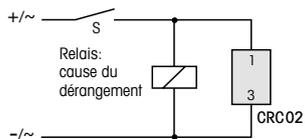


3 dérivateurs de surtension (varistors)

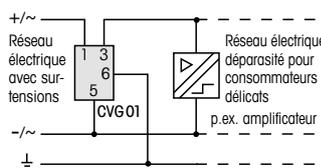
Exemple de commande

Etouffeur d'étincelles
CRC02/UC230V

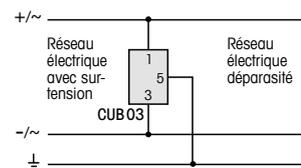
Exemple d'application



Exemple d'application



Exemple d'application



24, 48, 230
CRC02/UC...V

24, 48, 230
CVG01/UC...V

24, 48, 230
CUB03/UC...V

Données techniques Données à Tamb = 20°C

CRC02

Mécanique

Degré de protection Boîtier IP40, bornes IP20
Température de service -25...+60°C
Humidité relative 10...95% sans condensation

Electrique

Tension de service **UC24V UC48V UC230V**
Utilisation DC ...38V ...85V ...300V
Utilisation AC ...30V ...60V ...250V
Courant de bornes max. 10A
Condensateur 0,25µF/250V // X2
Résistance (24V, 48V) 47Ω/0,5W
(240V) 470Ω/0,5W

CRC02

Mécanique

Degré de protection Boîtier IP40, bornes IP20
Température de service -25...+60°C
Humidité relative 10...95% sans condensation

Electrique

Tension de service **UC24V UC48V UC230V**
Utilisation DC ...38V ...85V ...300V
Utilisation AC ...30V ...60V ...250V
Courant de bornes max. 10A
Condensateur 0,25µF/250V // X2
Résistance 47Ω/0,5W
Fusible 5 x 20mm (max. 6,3A)
Consommation propre approx. 3mA
(DEL n'est plus visible à env. 40% de la tension nominale)

CRC02

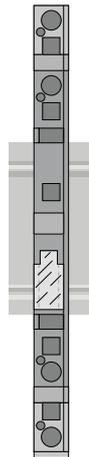
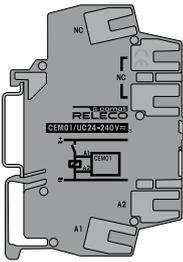
Mécanique

Degré de protection Boîtier IP40, bornes IP20
Température de service -25...+60°C
Humidité relative 10...95% sans condensation

Electrique

Tension de service **UC24V UC48V UC230V**
Utilisation DC ...38V ...85V ...300V
Utilisation AC ...30V ...60V ...250V
Courant de bornes max. 10A
Tension de limitation U1-2 = U2-3 = U1-3
Type **UC24V UC48V UC240V**
@ I = 1A 75V 130V 550V
@ I = 100A 130V 165V 680V
I max. (1 ms) 8A 5A 5A

Module de déparasitage



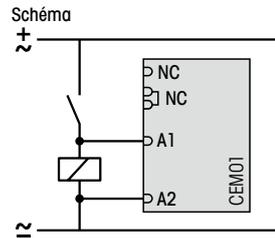
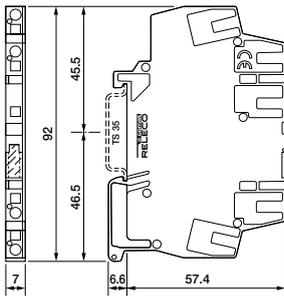
CE Approbations sous:

CEM 01

Module déparasitage

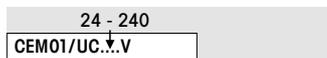
- Déclenchement assuré de relais et de contacteurs commandés par un conducteur long et du courant AC
- Pour alimentation 24 ... 240 V
- Affichage d'état par LED

T_{amb.} opération/stockage:
-40...+60/-40...+85 °C



Exemple de commande

Module de déparasitage
CEM01/UC24 - 240V



Données techniques

CEM01

Mécanique

Degré de protection	IP20
Température de service	-40 °C...+60 °C
Humidité relative	10...95 % sans condensation

Electrique

Tension de service AC/DC	24...240V
Consommation de courant max.	20 mA
Consommation de puissance max. à 24 V AC	75 mW
Consommation de puissance max. à 230 V AC	500 mW
Capacité parasitaire max. à 230 V AC	60 nF
Longueur max. de câble non blindé (1.5 mm ²)	500 m



Kühn Controls AG

Notes:

Vous souhaitez plus d'informations sur ce produit, s'il vous plaît appelez-nous: tel: +49 (0) 7082-940000 ou envoyez-nous un fax: +49 (0) 7082-940001, ou par courriel: sales@kuehn-controls.de ou visitez notre site: www.kuehn-controls.de