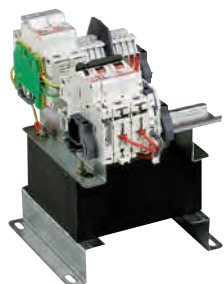
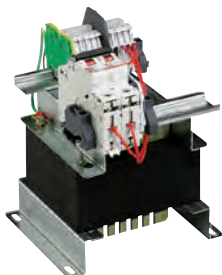


# Transformateurs - CNOMO - TDCE

versions I et II



0 426 34



0 426 14

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

Conformes à la norme CNOMO E-03 22 210G version janvier 2007  
Conformes aux normes IEC EN 61558-2-2, 2-4 pour 2 x 115 V et IEC EN 61558-2-6 pour 24 V

Protection secondaire version II : disjoncteur magnéto-thermique courbe C pour 100 et 160 VA, courbe D de 250 à 1600 VA  
Protection circuits d'utilisation : emplacement prévu (sauf 100 VA) pour montage par l'utilisateur de disjoncteurs magnéto-thermiques uni + neutre courbe C avec contact auxiliaire inverseur

Réf.		<b>Pour circuit de commande</b>			
		Avec un écran électrostatique (Version II) ou 2 écrans électrostatiques (Version I)			
		<b>Primaire : 230-400 V ± 15 V~</b> <b>Secondaire : 115 V ou 230 V~</b>			
		230 V par couplage 2 x 115 V~			
Version I	Version II	Puissance (VA)	PIA à cos φ = 0,5 (VA)	Calibre du disjoncteur de protection du secondaire (A)	Nbre de circuits prévus
0 426 31		63	200	0,5	1
0 426 32	0 426 12	100	300	0,5	1
0 426 33	0 426 13	160	400	1	2
<b>0 426 34</b>	0 426 14	250	750	1	2
<b>0 426 35</b>	0 426 15	400	820	2	3
<b>0 426 36</b>	<b>0 426 16</b>	630	1400	3	3
<b>0 426 37</b>	<b>0 426 17</b>	1000	3000	6	3
<b>0 426 38</b>	<b>0 426 18</b>	1600	3000	8	3
		<b>Primaire : 230-400 V ± 15 V~</b> <b>Secondaire : 24 V (Version II) ou 24-48 V~ (Version I)</b>			
		48 V par couplage 2 x 24 V~ (Version I)			
Version I	Version II	Puissance (VA)	PIA à cos φ = 0,5 (VA)	Calibre du disjoncteur de protection du secondaire (A)	Nbre de circuits prévus
				Version I	Version II
0 426 61		63	200	2	1
0 426 62	0 426 42	100	300	2	4
0 426 63	0 426 43	160	400	3	6
0 426 64	0 426 44	250	750	6	10
0 426 65	0 426 45	400	820	8	16
0 426 66	0 426 46	630	1400	16	25
0 426 67		1000	3000	20	3

# Transformateurs monophasés

IP 21



0 425 00



1 425 59

Caractéristiques techniques **p. 266**  
Protections **p. 270-271**

Cuve RAL 7035

## Réf. Transformateurs d'isolement

Les transformateurs d'isolement (IEC 60076-11) assurent l'isolation électrique d'un réseau secondaire, avec un système de protection spécifique à ce réseau. Ils sont adaptés à tout type d'isolation fonctionnelle dans les bâtiments. Conformes à la norme IEC EN 60076-11.

**Primaire : 230 V-400 V~**  
**Secondaire : 115 V-230 V~**

Puissance (kVA)	primaire câble souple (mm <sup>2</sup> )	Borne	secondaire câble souple (mm <sup>2</sup> )
<b>0 425 00</b>	1		6
<b>0 425 01</b>	1,6		6
<b>0 425 02</b>	2,5		10
<b>0 425 03</b>	4		10
<b>0 425 04</b>	6,3		16
<b>0 425 05</b>	10		16

## Transformateurs de séparation des circuits

Les transformateurs de séparation permettent l'isolation renforcée du circuit secondaire et offrent une meilleure protection contre les contacts indirects. Tenues diélectriques renforcées, dimensionnés pour supporter des surcharges en accord avec les protections préconisées au secondaire. Peuvent être utilisés pour tout type d'isolation fonctionnelle dans les bâtiments, mais aussi pour l'isolation et l'alimentation de certains équipements. Conformes à la norme IEC EN 61558-2-4.

**Primaire : 230-400 V~**  
**Secondaire : 115-230 V~**

Puissance (kVA)	Borne primaire câble souple		Borne secondaire câble souple	
	section (mm <sup>2</sup> )	Ø cosse (mm)	section (mm <sup>2</sup> )	Ø cosse (mm)
<b>0 425 17</b>	1,6	6	6	
<b>0 425 18</b>	2,5	10	10	
<b>0 425 55</b>	4	10	16	
<b>0 425 56</b>	5	10	16	
0 425 57	6,3	10	16	
0 425 58	8	16	35	
1 425 59	10	16	35	
1 425 60	12,5	16	35	
1 425 61	16	35	70	10
<b>1 425 62</b>	20	35	70	10
1 425 63	25	35	70	10

Transformateurs monophasés IP 55 classe II, puissance ≤ 1kVA **p. 264**

