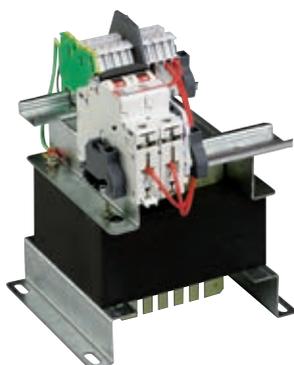


# Transformateurs - CNOMO

TDCE version II



042614

Caractéristiques techniques et dimensions voir [www.ecatalog.be](http://www.ecatalog.be)

Pour circuits de commande des machines et installations industrielles  
 Monophasés nus  
 Avec écran électrostatique  
 Conformes à la norme CNOMO E-03 22 210 G version janvier 2007  
 Conformes aux normes IEC/EN 61558-2-2, 2-4  
 Protection transformateurs : livrés avec 1 disjoncteur magnéto-thermique  
 courbe C pour les appareils < 250 VA, courbe D pour ≥ 250 VA

Réf. **CNOMO-TDCE Version II**  
**de commande et de séparation des circuits**

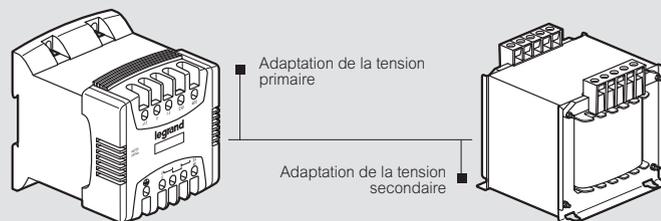
**Primaire : 230 - 400 V ~ ± 15 V ~**  
**Secondaire : 115 V ~ ou 230 V ~ par couplage**  
**2 x 115 V ~**

Puissance (VA)	PIA <sup>1</sup> à cos φ = 0,5 (VA)	Calibre du disjoncteur de protection du secondaire (A)	Nombre de circuits prévus
042612	100	0,5	1
042613	160	1	2
042614	250	1	2
042615	400	2	3
042616	630	3	3
042617	1000	6	3
042618	1600	8	3

<sup>1</sup> PIA = Puissance installée admissible

## Sur mesure transformateurs monophasés

### ■ Adaptation des tensions primaire et secondaire



### ■ Caractéristiques des monophasés

	Commande et signalisation		Equipement		Isolement
	connexion à vis	connexion automatique	compact	classique	
<b>Conformité aux normes</b>	IEC EN 61558-2-2  double conformité avec IEC 61558-2-4 (BT) 2-6 (TBT)		IEC EN 61558-2-4 (BT) séparation des circuits  IEC EN 61558-2-6 (TBT) sécurité 		IEC 60076-11 
<b>Agrément UL/CSA</b>	toutes puissances primaire 100 à 600 V toutes puissances secondaire (conformité pour US = 12 à 99 V et P > 1 kVA)		-	-	-
<b>Puissance</b>	40 VA à 8 kVA	40 à 400 VA	40 à 220 VA	40 VA à 8 kVA <sup>(1)</sup>	1 à 8 kVA <sup>(1)</sup>
<b>Tensions</b>	U ≤ 600 V		U ≤ 500 V	U ≤ 600 V	U ≤ 1000 V
<b>Autre fréquence</b>	400 Hz sur demande				
<b>Prises de réglage</b>	± 15 V primaire d'origine		sur demande		sur demande
<b>Filtrage des parasites</b>	d'origine jusqu'à 250 VA (au delà sur demande)		d'origine	sur demande	sur demande
<b>Tropicalisation</b>	P > 400 VA	-	-	sur demande	sur demande
<b>Secondaire multiple</b>	sur demande (2 maxi jusqu'à 1 kVA)	2 maxi	2 maxi	sur demande	sur demande
<b>Montage sur rail</b>	jusqu'à 250 VA		jusqu'à 160 VA avec accessoires		-

1: Puissances supérieures, voir transformateurs d'installation (p. 554)

### ■ Exemple de réalisation



Exemple de transformateur de commande et de signalisation 6,3 kVA monophasé



Catalogue des solutions sur mesure  
[www.ecatalog.be](http://www.ecatalog.be)  
 Veuillez nous consulter