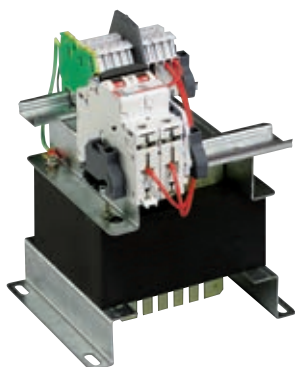


Transformatoren - CNOMO

TDCE versie II



042614

Technische kenmerken en afmetingen zie www.ecataleg.be

Voor de besturingskringen van industriële machines en installaties
 Enkelfasig, onbeschermd
 Met elektrostatisch scherm
 Voldoen aan de norm CNOMO E-03 22 210 G versie januari 2007
 Voldoen aan de normen IEC/EN 61558-2-2, 2-4
 Beveiliging van de transformatoren: geleverd met 1 magneto-thermische automaat curve C voor apparaten < 250 VA, curve D voor ≥ 250 VA

Ref. **CNOMO-TDCE Versie II** **bedienings- en scheidingstransformatoren**

Primair: 230 - 400 V ~ ± 15 V ~

Secundair: 115 V ~ of 230 V ~ door koppeling 2 x 115 V ~

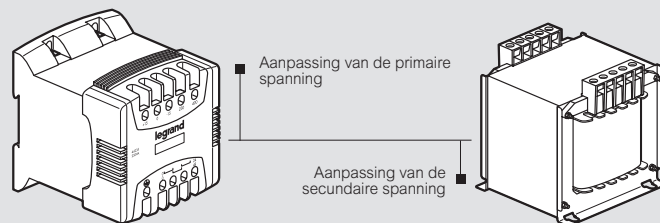
Ref.	Vermogen (VA)	PIA ¹ bij $\cos \varphi = 0,5$ (VA)	Kaliber van automatische schakelaar voor de uitgangskring (A)	Aantal voorziene kringen
042612	100	300	0,5	1
042613	160	400	1	2
042614	250	750	1	2
042615	400	820	2	3
042616	630	1400	3	3
042617	1000	3000	6	3
042618	1600	3600	8	3

¹ PIA: ogenblikkelijk toelaatbaar vermogen

Op maat

Eenfasige transformatoren

■ Aanpassing van de primaire en secundaire spanningen



■ Kenmerken van eenfasige transformatoren

	Bediening en signalisatie		Uitrusting		Isolatie
	schroef-aansluiting	steekklemmen	compact	klassiek	
Conform de normen	IEC EN 61558-2-2 dubbele conformiteit met IEC 61558-2-4 (LS) 2-6 (ZLS)		IEC EN 61558-2-4 (LS) scheiding van kringen IEC EN 61558-2-6 (ZLS) beveiliging 		IEC 60076-11
Goedgekeurd UL/CSA	alle primaire vermogens 100 tot 600 V alle secundaire vermogens (conform voor US = 12 tot 99 V en P > 1 kVA)		-	-	-
Vermogen	40 VA tot 8 kVA	40 tot 400 VA	40 tot 220 VA	40 VA tot 8 kVA ⁽¹⁾	1 tot 8 kVA ⁽¹⁾
Spanningen	U ≤ 600 V		U ≤ 500 V	U ≤ 600 V	U ≤ 1000 V
Andere frequentie	400 Hz op aanvraag				
Regelklemmen	standaard ± 15 V primair		op aanvraag		op aanvraag
Filtering van storingen	standaard tot 250 VA (meer op aanvraag)		standaard	op aanvraag	op aanvraag
Tropenbestendigheid	P > 400 VA	-	-	op aanvraag	op aanvraag
Meervoudige uitgangen	op aanvraag (max. 2 tot 1 kVA)	max. 2	max. 2	op aanvraag	op aanvraag
Montage op rail	tot 250 VA		tot 160 VA met toebehoren		-

⁽¹⁾: Hogere vermogens, zie installatietransformatoren (blz. 554)

■ Uitvoeringsvoorbeeld



Voorbeeld van bedienings- en signalisatietransformator 6,3 kVA eenfasig

Catalogus met oplossingen op maat
www.ecataleg.be
 Raadpleeg ons