

## Gelijkgerichte gefilterde voedingen enkelfasig

## Transformatoren, bellen en zoemers



413105



413091



413093



413098



004107

Technische kenmerken zie [www.ecatalog.be](http://www.ecatalog.be)

Technische kenmerken zie [www.ecatalog.be](http://www.ecatalog.be)

Voor de voeding van een toepassing met een  $\sim$  spanning van 12 V of 24 V  
Bevestiging op rail

Ref.	Gelijkgerichte gefilterde voedingen				
	Volgens de normen IEC/EN 61558-2-6 Geschikt voor het realiseren van apparatuur volgens de normen EN 61131-2, EN 60204 en EN 61439-1 Bestaande uit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• een veiligheidstransformator met parasietfilter</li> <li>• een filtercondensator</li> <li>• een beveiliging door CTP<sup>(1)</sup> geïntegreerd op de primaire zijde</li> <li>• dubbele uitgangsklemmen</li> </ul> Capaciteit van de klemmen: 6 mm <sup>2</sup> soepel Klasse II met afdekplaat Rimpelfactor < 3 % Omgevingstemperatuur zonder declassering: 60 °C Voeding 230 V $\sim$ $\pm$ 15 V $\sim$				
	Vermogen (W)	Stroomsterkte (A)	Capaciteit van de klemmen soepel (mm <sup>2</sup> ) ingang   uitgang		Aantal modules van 17,5 mm
413105	12 V $\sim$ 15	1,3	6	6	5
413107	24 V $\sim$ 12	0,5	6	6	5
413108	24 V $\sim$ 21,5	0,9	6	6	5

Ref.	Batterijondersteunde voeding		
	Uitgerust met een aan-/uitschakelaar, een werkingsverklapper en een smeltveiligheid		
	Vermogen (W)	Stroomsterkte (A)	Aantal modules van 17,5 mm
004210	12 V $\sim$ Waterdichte batterij NiMh - capaciteit 280 mA/h Voeding 230 V $\sim$ 6	0,5	6

(1) CTP: Positieve temperatuurscoëfficiënt (overbelastings- en temperatuursbegrenzing)

**Andere voedingen** (blz. 527 tot 529)

Ref.	Transformatoren						
	Beveiligd tegen overbelasting en kortsluiting In geval van automatische uitschakeling door overbelasting, dient de voeding te worden afgekoppeld om de transformator te laten afkoelen alvorens deze weer in te schakelen Bevestiging op  rail of op muur (de muurbevestiging is slechts mogelijk voor de transfos met een breedte van 4 modules) Uitgerust met etikethouders						
	<b>Voor bellen</b>						
	Volgens de norm IEC/EN 61558-2-8 • 230 V / 8 V						
413090	Spanning op secundaire (V)	Stroomsterkte (A)	Vermogen (VA)	Aantal modules van 17,5 mm			
	8	0,5	4	2			
	• 230 V / 12 V - 8 V						
413091	12/8	0,66/1	8	2			
413092	12/8	2/3	24	4			
	• 230 V / 24 V - 12 V						
413093	24/12	1/1,5	24/18	4			
	<b>Veiligheid</b>						
	Volgens de norm CEI/EN 61558-2-6 230 V / 12 of 24 V (door koppeling 2 x 12 V voor ref. 413097 en 413098 met bijgeleverde strips)						
	P (VA)	Verlies onbel (W)	Spanningsval % Cos $\phi$ = 1	Rend.% Cos $\phi$ = 1	Ucc (%)	I (A) primaire belast.	Aantal modules van 17,5 mm
413095	16	2,5	34,6	60	27,5	0,10	4
413096	25	2,5	29,0	66	23,3	0,14	4
413097	40	4,0	17,9	68	14,4	0,22	5
413098	63	4,0	15,7	75	13,6	0,33	5

Ref.	Bellen en zoemers				
	Wisselstroom 50 Hz Aansluiting op schroefklemmen langs onder Uitgerust met etikethouders Let op: verwijder de lampen van lichtgevende drukknoppen bij gebruik van de ref. 004101/10/11				
	<b>Bellen</b>				
	Spanning (V $\sim$ )	Vermogen (VA)	Verbruik (mA)	P <sup>(1)</sup> (dB)	Aantal modules van 17,5 mm
004101	8/12	4/5	360/420	80/84	1
004107	230	6	27	83	1
	<b>Zoemers</b>				
004110	8/12	4/5	360/420	73/75	1
004111	24	5	215	73	1
004113	230	6	27	73	1

(1) Gemiddeld geluidsvermogen op 1 meter

**Andere transformatoren** (blz. 520 tot 525)

**Andere bellen** (blz. 911)