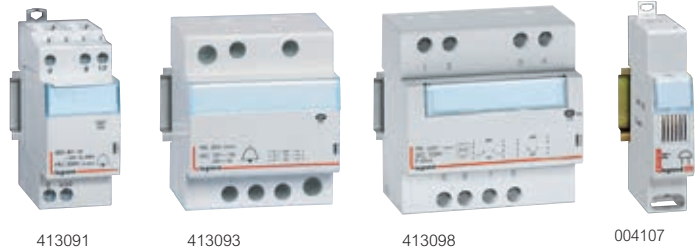


Voedingen

geschakeld en gelijkgericht gefilterd
enkelfasig



Transformatoren, bellen en zoemers



Technische kenmerken **zie www.ecatalog.be**

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

Ref.	Geschakelde voedingen			
	Volgens de normen UL 508, UL 60950, EN 61558-2, IEC EN 60950-1, EN 55022 klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2 en EN 61204-3			
	Werkingsfrequentie: 50/60 Hz			
	Verklikkerlampje voor aanwezigheid			
	Regelpotentiometer op voorzijde voor de uitgangsspanning			
	Ingebouwde beveiliging tegen kortsluiting of overbelasting			
	Bevestiging op symmetrische \perp rail diepte 7,5 mm en 15 mm			
	Enkelfasig			
	Verbruik bij nullast < 0,3 W			
	Instelbare uitgangsspanning			
	Ingangsspanning: 100 tot 240 V\sim			
	Uitgangsspanning: 12 V\sim			
				Aantal modules
146711 ¹	24	2	10,8 tot 13,8	2
146712 ¹	54	4,5	10,8 tot 13,8	3
	Ingangsspanning: 100 tot 240 V\sim			
	Uitgangsspanning: 24 V\sim			
146721	15	0,63	21,6 tot 29	1
146722	36	1,5	21,6 tot 29	2
146723 ¹	60	2,5	21,6 tot 29	3
146724 ¹	92	3,2	24 tot 25,5	4

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:				
	• een veiligheidstransformator met parasietfilter				
	• een filtercondensator				
	• een beveiliging door CTP ⁽²⁾ geïntegreerd op de primaire zijde				
	• dubbele uitgangsklemmen				
	Capaciteit van de klemmen: 6 mm ² 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 ²)	ingang	uitgang
					Aantal modules
413105	15	1,3	6	6	5
	Uitgangsspanning: 12 V\sim				
	Uitgangsspanning: 24 V\sim				
413107	12	0,5	6	6	5
413108	21,5	0,9	6	6	5

(1) Dubbele uitgangsklem
(2) CTP: Positieve temperatuurscoëfficiënt (overbelastings- en temperatuursbegrenzing)

Andere voedingen (blz. 557 tot 559)

Technische kenmerken **zie www.ecatalog.be**

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 \perp rail of op muur (de muurbevestiging is slechts mogelijk voor de transfos met een breedte van 4 modules)						
	Uitgerust met etikethouders						
	Voor bellen						
	Volgens de norm IEC/EN 61558-2-8						
	• 230 V / 8 V						
	Spanning op secundaire (V)	Stroomsterkte (A)	Vermogen (VA)				Aantal modules
413090	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
	Veiligheid						
	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 ϕ = 1	Rend.% Cos ϕ = 1	Ucc (%)	I (A) primaire belast.	Aantal modules
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				
	Bellen				
	Spanning (V \sim)	Vermogen (VA)	Verbruik (mA)	P ⁽¹⁾ (dB)	Aantal modules
004101	8/12	4/5	360/420	80/84	1
004107	230	6	27	83	1
	Zoemers				
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. 550 tot 556)

Andere bellen (blz. 798)