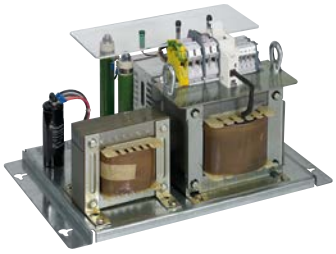
Gelijkgerichte gefilterde voedingen
enkelfasig



047023



047028

Afmetingen, technische gegevens & beveiliging van de transformatoren: **www.legrandservices.nl**

Geschikt voor toepassingen die een gelijkspanning vereisen van 12 V, 24 V of 48 V en een hoog niveau van galvanisch scheiding met een rimpelfactor lager dan 3 %
Bestaan uit:
- een veiligheidstransformator met ontstoring
- een dubbel aansluitklemmenblok
- ontstoringscondensatoren
- een smeltzekering op de secundair wikkeling
- een groene verklikker: aanwezigheid van gebruiksspanning

Geleverd met een geïsoleerde koppelingsstrip voor een snelle aansluiting tussen de klemmen - en ⏚ tot 15 A
Met klikbevestiging tot 24 W, klik- of schroefbevestiging
tot 120 W (behalve ref.nr. 047004), daarboven enkel schroefbevestiging
Voldoen aan de normen IEC EN 61558-2-6, UL 60950 en CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950.00 tot 240 W, UL-keurmerk voor VS en Canada (enkel referenties(1))
Producten geschikt voor de uitvoering van uitrustingen die voldoen aan de normen EN 61131-2, EN 60204 en EN 60439-1

Ref.nr.	Vermogen (W)	Stroomsterkte (A)	Capaciteit van de klemmen soepele kabel (mm²) Ingang	Uitgang
	Enkelfasig			
	Ingangsspanning: 230 - 400 Vac ± 15 Vac Uitgangsspanning: 12 Vdc			
047001	12	1	4	4
047002[1]	30	2,5	4	4
047003[1]	60	5	4	4
047004[1]	120	10	4	4
047006	300	25	4	10
	Ingangsspanning: 230 - 400 Vac ± 15 Vac Uitgangsspanning: 24 Vdc			
047020	12	0,5	4	4
047021	24	1	4	4
047022[1]	60	2,5	4	4
047023[1]	120	5	4	4
047024[1]	240	10	4	4
047025	360	15	4	4
047026	600	25	4	10
047028	960	40	4	16
047029	1200	50	6	35
	Ingangsspanning: 230 - 400 Vac ± 15 Vac Uitgangsspanning: 48 Vdc			
047041[1]	48	1	4	4
047042[1]	120	2,5	4	4
047043[1]	240	5	4	4
047044	480	10	4	4
047045	720	15	4	4
047046	1200	25	6	10

(1) UL-keurmerk voor VS en Canada

Gestabiliseerde geschakelde voedingen
enkelfasig



146606



146614



146626

Afmetingen, technische gegevens & beveiliging van de transformatoren: **www.legrandservices.nl**

Volgens de normen UL508, IEC EN 60950-1 en IEC EN 61204-3
Keurmerk UL USA en Canada
Gebruiksfrequentie: 50/60 Hz
Verklikkerlampje voor aanwezigheid uitgangsspanning
Regelpotentiometer op voorzijde voor de uitgangsspanning
Ingebouwde beveiliging tegen kortsluiting en overbelasting
Met signaal- of contractrelais voor weergave van toestand van actieve uitgangsspanning (behalve 75 W)
Aansluiting enkel met koperen geleiders
Bevestiging op symmetrische ⊔ rail diepte 7,5 mm en 15 mm

Ref.nr.	Vermogen (W)	Stroomsterkte (A)	Instelbereik (V)	Breedte (mm)
	Enkelfasig 20 - 60 W			
	Verbruik bij nullast < 0,75 W Instelbare uitgangsspanning Kunststof behuizing			
	Ingangsspanning: 100 tot 240 Vac Uitgangsspanning: 12 Vdc			
146601	20	1,67	10,8 tot 13,2	23
146602	40	3,33	12 tot 15	40
146603	60	5,00	12 tot 15	40
	Ingangsspanning: 100 tot 240 Vac Uitgangsspanning: 24 Vdc			
146605	24	1	21,6 tot 26,4	23
146606	40	1,70	24 tot 30	40
146607	60	2,50	24 tot 30	40
	Ingangsspanning: 100 tot 240 Vac Uitgangsspanning: 48 Vdc			
146609	60	1,25	48 tot 56	40
	Enkelfasig 75 - 960 W voor belastingen met grote aanloopstroom			
	Geschikt voor tijdelijke overbelastingen (tot 150% gedurende 3s) Hoog rendement (tot 94%) Geringe harmonische vervuiling dankzij geïntegreerde PFC (vanaf 120 W) Instelbare uitgangsspanning Aluminium behuizing			
	Ingangsspanning: 100 tot 240 Vac Uitgangsspanning: 12 Vdc			
146613	75	6,3	12 tot 14	32
146614	120	10	12 tot 14	40
	Ingangsspanning: 100 tot 240 Vac Uitgangsspanning: 24 Vdc			
146622	75	3,2	24 tot 28	32
146623	120	5	24 tot 28	40
146624	240	10	24 tot 28	63
146625	480	20	24 tot 28	86
	Ingangsspanning: 200 tot 240 Vac Uitgangsspanning: 24 Vdc			
146626	960	40	24 tot 28	110
	Ingangsspanning: 100 tot 240 Vac Uitgangsspanning: 48 Vdc			
146642	120	2,5	48 tot 55	40
146643	240	5	48 tot 55	63
146644	480	10	48 tot 55	86

Modulaire enkelfasige voedingen (pag. 346)