

ALIMENTATION À DÉCOUPAGE

Monophasée

– résistant aux courts-circuits et aux surcharges

Homologation:

Picco

OUTPUT: 24 V DC \pm 1%
Courant: 0.42 A



Picco

OUTPUT: 24 V DC \pm 1%
Courant: 1.25 A



Picco

OUTPUT: 24 V DC \pm 1%
Courant: 2.5 A

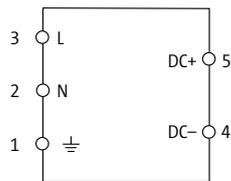


Picco

OUTPUT: 24 V DC \pm 1%
Courant: 4.2 A

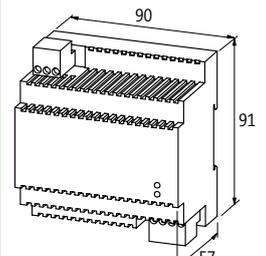
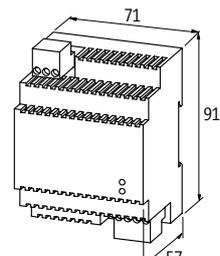
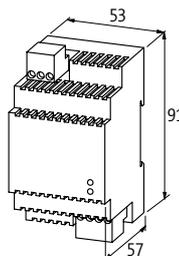
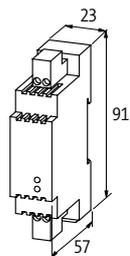


Schéma



Données de commande	Réf. art.		Réf. art.		Réf. art.		Réf. art.	
Bornes à vis	24 V DC/0.42 A	87011	24 V DC/1.25 A	87013	24 V DC/2.5 A	87015	24 V DC/4.2 A	87017
Bornes enfichables à ressort	24 V DC/0.42 A	87111	24 V DC/1.25 A	87113	24 V DC/2.5 A	87115	24 V DC/4.2 A	87117
Entrée								
Tension d'entrée	100...240 V AC; 120...370 V DC							
Courant d'entrée	0.2 A (115 V AC); 0.12 A (230 V AC)		0.6 A (115 V AC); 0.4 A (230 V AC)		1.1 A (115 V AC); 0.6 A (230 V AC)		1.7 A (115 V AC); 1 A (230 V AC)	
Inrush surtension après 1 ms	max. 30 A		max. 40 A		max. 60 A			
Fusible amont externe	max. 10 A				max. 16 A		max. 10 A	
Fréquence	50/60 Hz							
Sortie								
Tension de sortie	24 V CC (SDIV), \pm 1 % ; réglable 24...28 V							
Courant de sortie	0.42 A (+50 °C); 0.042 A (+70 °C)		1.25 A (+50 °C); 0.125 A (+70 °C)		2.5 A (+50 °C); 0.25 A (+70 °C)		4.2 A (+50 °C); 0.42 A (+70 °C)	
Contournement de panne secteur	10...25 ms (115 V AC)							
Ondulation résiduelle	max. 20 mV eff							
Protection (courts-circuits/surcharges)	oui							
Pointes	max. 100 mV p-p							
Indicateur à LED	LED (verte) pour tension de sortie							
Fonctionnement en parallèle/en série	max. 5 unités/max. 2 unités							
Caractéristiques générales								
Normes	(EN 60950-1), (EN 61204-3), (EN 55022 B), (EN 61000-3-2)							
Humidité relative	20...90 %, sans condensation							
Rendement	79 % (110 V AC); 80 % (230 V AC)		86 % (110 V AC); 88 % (230 V AC)					
Plage de température	0...+50 °C, jusqu'à +70 °C derating (temp. de stockage -25...+70 °C)							
Mode de fixation	à enclipser sur rail DIN TH35 (EN 60715)							

Plan dimensionnel



Murrelektronik Online Shop
onlineshop.murrelektronik.com/en

Renseignements

ALIMENTATION À DÉCOUPAGE

Monophasée

– résistant aux courts-circuits et aux surcharges

Homologation: 

Picco

OUTPUT: 12 V DC \pm 1%
Courant: 0.85 A



Picco

OUTPUT: 12 V DC \pm 1%
Courant: 2.5 A



Picco

OUTPUT: 12 V DC \pm 1%
Courant: 4.5 A

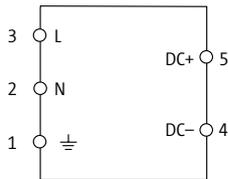


Picco

OUTPUT: 12 V DC \pm 1%
Courant: 6 A



Schéma



Données de commande

	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Bornes à vis	12 V DC/0.85 A 87012	12 V DC/2.5 A 87014	12 V DC/4.5 A 87016	12 V DC/6 A 87018
Bornes enfichables à ressort	12 V DC/0.85 A 87112	12 V DC/2.5 A 87114	12 V DC/4.5 A 87116	12 V DC/6 A 87118

Entrée

Tension d'entrée	100...240 V AC; 120...370 V DC			
Courant d'entrée	0.2 A (115 V AC); 0.12 A (230 V AC)	0.6 A (115 V AC); 0.4 A (230 V AC)	1 A (115 V AC); 0.58 A (230 V AC)	1.3 A (115 V AC); 0.75 A (230 V AC)
Inrush surtension après 1 ms	max. 30 A	max. 40 A	max. 60 A	
Fusible amont externe	max. 10 A		max. 16 A	max. 10 A
Fréquence	50/60 Hz			

Sortie

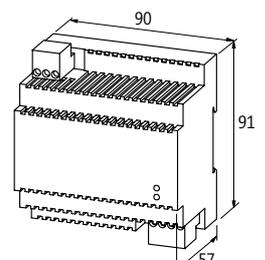
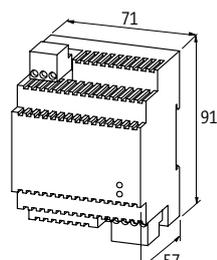
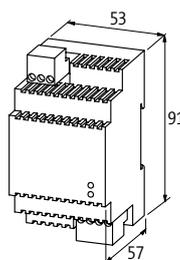
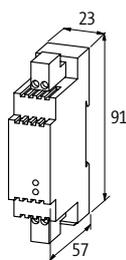
Tension de sortie	12 V CC (SDIV), \pm 1% ; réglable 12...15 V			
Courant de sortie	0.85 A (+50 °C); 0.085 A (+70 °C)	2.5 A (+50 °C); 0.25 A (+70 °C)	4.5 A (+50 °C); 0.45 A (+70 °C)	6 A (+50 °C); 0.6 A (+70 °C)

Contournement de panne secteur	10...25 ms (115 V AC)			
Ondulation résiduelle	max. 20 mV eff			
Protection (courts-circuits/surcharges)	oui			
Pointes	max. 100 mV p-p			
Indicateur à LED	LED (verte) pour tension de sortie			
Fonctionnement en parallèle/en série	max. 5 unités/max. 2 unités			

Caractéristiques générales

Normes	(EN 60950-1), (EN 61204-3), (EN 55022 B), (EN 61000-3-2)			
Humidité relative	20...90 %, sans condensation			
Rendement	86 % (110 V AC); 88 % (230 V AC)			
Plage de température	0...+50 °C, jusqu'à +70 °C derating (temp. de stockage -25...+70 °C)			
Mode de fixation	à enclipser sur rail DIN TH35 (EN 60715)			

Plan dimensionnel



Murrelektronik Online Shop
onlineshop.murrelektronik.com/en

Renseignements