

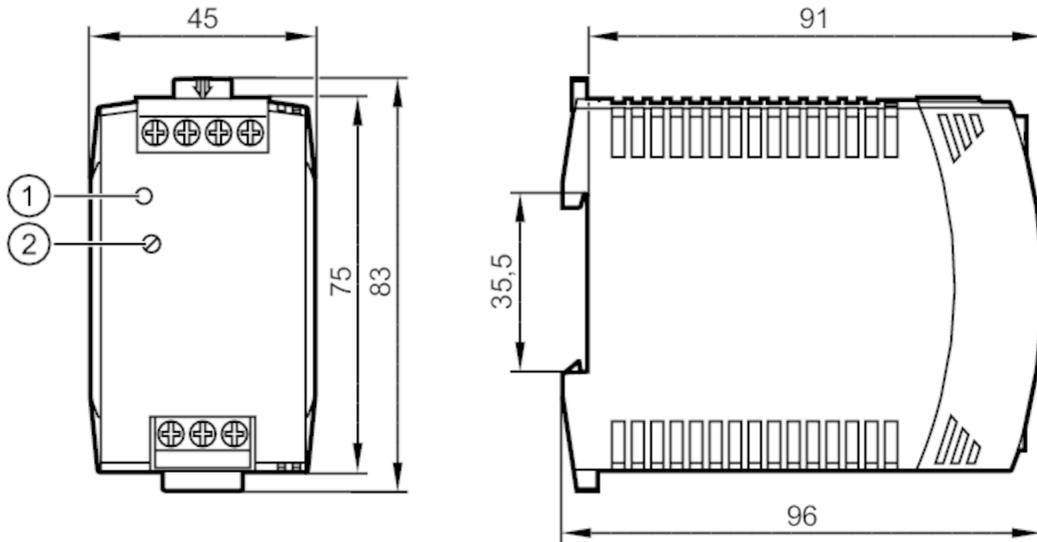
# DN1023



## Alimentation à découpage 12 V DC

PSU-1AC/12VDC-4.5A

article arrêté



- 1 LED DC ok
- 2 potentiomètre



### Données électriques

Tension nominale AC	[V]	100...240
Fréquence nominale AC	[Hz]	50...60
Plage de tension d'entrée AC	[V]	85...264
Tension de sortie DC	[V]	12...15
Classe de protection		I
Tension de sortie	[V]	réglable
Tolérance tension de sortie	[%]	2
Courant de sortie max. à tension de sortie min.	[A]	4,5
Courant de sortie max. à tension de sortie max.	[A]	3,6
Nombre de circuits de sortie		1
Ondulation résiduelle max.	[mV]	50
Rendement (tension nominale 230 V AC / 50 Hz)	[%]	87,2
Derating	[W/K]	1,4 (60...70 °C)
Immunité aux coupures secteur (tension nominale 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	113

### Sorties

Protection courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

### Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-10...70
----------------------	------	----------

# DN1023



## Alimentation à découpage 12 V DC

PSU-1AC/12VDC-4.5A

Indice de protection	IP 20
----------------------	-------

### Tests / homologations

CEM	EN 61000-6-1	immunité aux parasites
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	émission
	EN 61000-6-4	
Tenue aux chocs	IEC 60068-2-27	

### Données mécaniques

Poids [g]	320
Type de montage	rail; (TH35 (EN 60715))
Matières	PC

### Afficheurs / éléments de service

Indication	Fonction	LED, vert
------------	----------	-----------

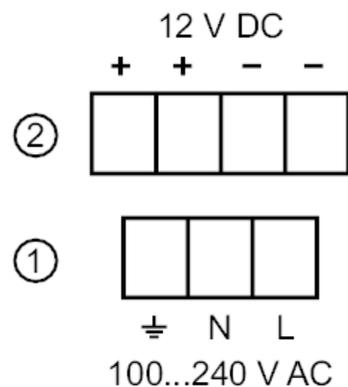
### Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

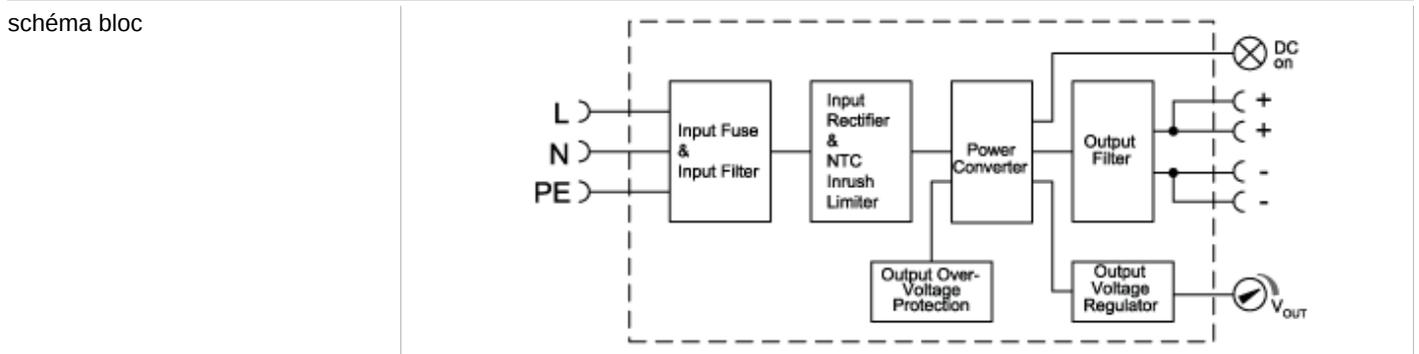
### Raccordement électrique

bornes à vis: ...6 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



### Diagrammes et courbes



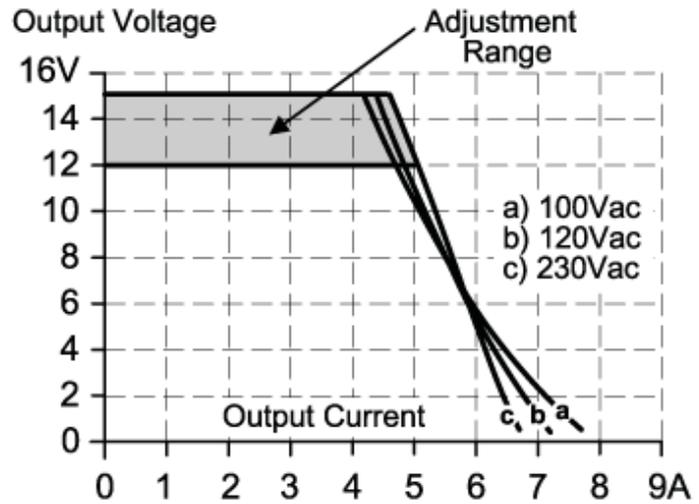
# DN1023



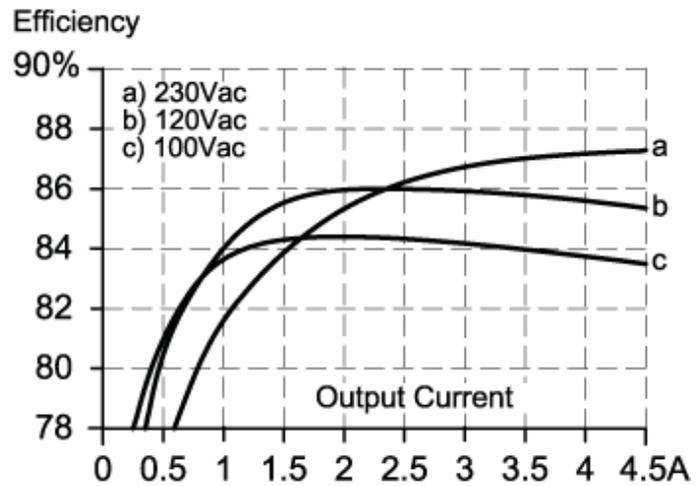
## Alimentation à découpage 12 V DC

PSU-1AC/12VDC-4.5A

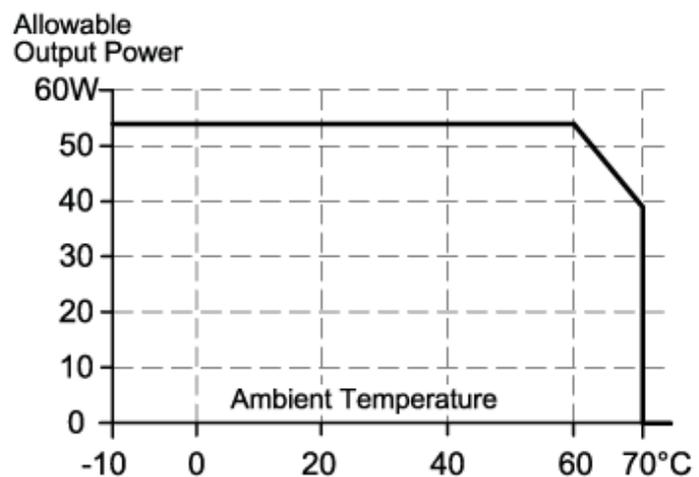
caractéristique de sortie



Courbe caractéristique rendement /  
perte en puissance



Courbe caractéristique du  
déclassement



# DN1023



## Alimentation à découpage 12 V DC

PSU-1AC/12VDC-4.5A

Courbe caractéristique de l'immunité  
aux coupures secteur

