

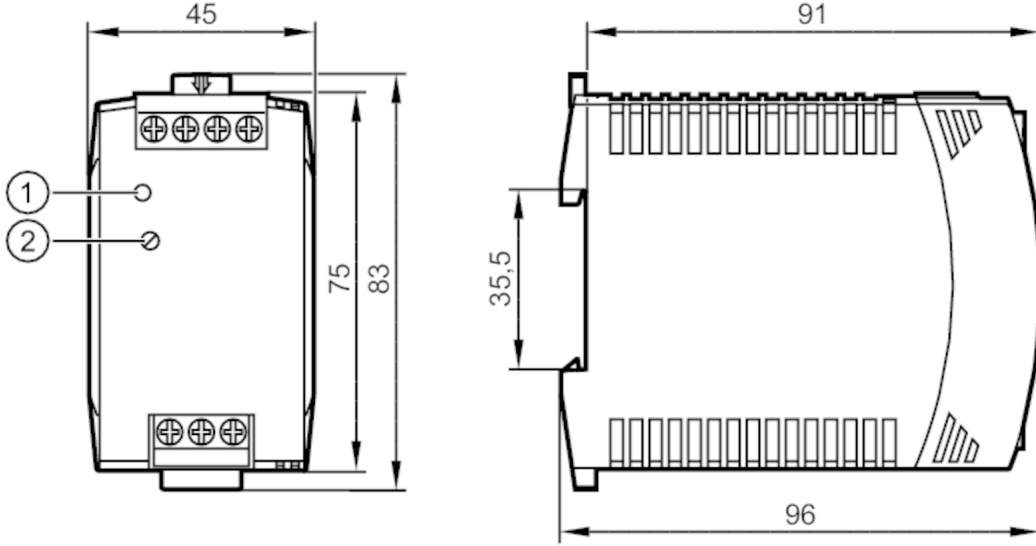
# DN1023



## Anahtarlama güç kaynağı 12 V DC

PSU-1AC/12VDC-4.5A

Üretimi devam etmiyor



- 1 LED DC-ok
- 2 Potansiyometre



### Elektriksel özellikleri

|                                                               |       |                  |
|---------------------------------------------------------------|-------|------------------|
| Nominal gerilim AC                                            | [V]   | 100...240        |
| Nominal frekans AC                                            | [Hz]  | 50...60          |
| Giriş voltaj aralığı AC                                       | [V]   | 85...264         |
| Çıkış gerilimi DC                                             | [V]   | 12...15          |
| Koruma sınıfı                                                 |       | I                |
| Çıkış gerilimi                                                | [V]   | ayarlanabilir    |
| Çıkış gerilim toleransı                                       | [%]   | 2                |
| Min. çıkış geriliminde maks. çıkış akımı                      | [A]   | 4,5              |
| Maks. çıkış geriliminde maks. çıkış akımı                     | [A]   | 3,6              |
| Çıkış devrelerinin sayısı                                     |       | 1                |
| Maks. dalgalanma                                              | [mV]  | 50               |
| Verim (nominal gerilim 230 V AC / 50 Hz)                      | [%]   | 87,2             |
| Gerilim oranı azalması                                        | [W/K] | 1,4 (60...70 °C) |
| Tampon belleğe alma zamanı (nominal gerilim 230 V AC / 50 Hz) | [ms]  | 113              |

### Çıkışlar

|                     |      |
|---------------------|------|
| Kısa devre koruması | evet |
| Aşırı yük koruması  | evet |

### Çalışma Koşulları

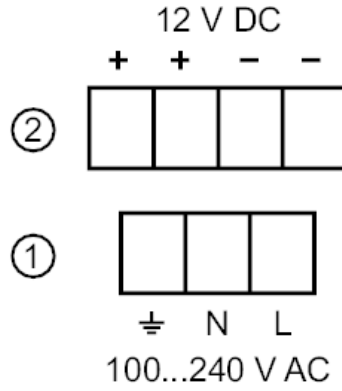
|                   |      |          |
|-------------------|------|----------|
| Çalışma sıcaklığı | [°C] | -10...70 |
|-------------------|------|----------|



## Anahtarlama güç kaynağı 12 V DC

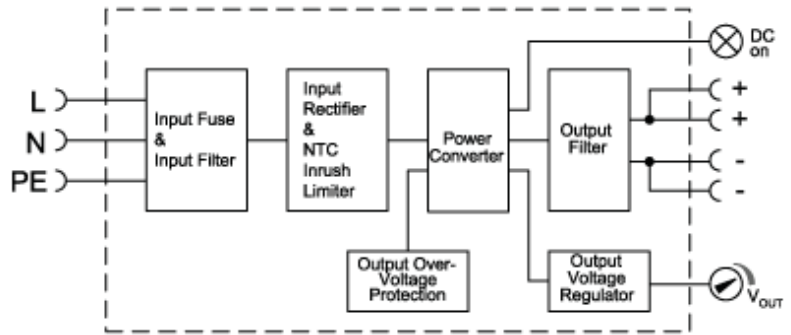
PSU-1AC/12VDC-4.5A

|                          |                        |                     |
|--------------------------|------------------------|---------------------|
| Koruma                   |                        | IP 20               |
| Testler / Onaylar        |                        |                     |
| EMC                      | EN 61000-6-1           | Gürültü bağışıklığı |
|                          | EN 61000-6-2           |                     |
|                          | EN 61000-6-3           | Radyasyon girişimi  |
|                          | EN 61000-6-4           |                     |
| Şok dayanımı             | IEC 60068-2-27         |                     |
| Mekanik özellikleri      |                        |                     |
| Ağırlık                  | [g]                    | 320                 |
| Montaj şekli             | ray; (TH35 (EN 60715)) |                     |
| Malzemeler               | PC                     |                     |
| Gösterge / Kontroller    |                        |                     |
| Gösterge                 | Fonksiyon              | LED, yeşil          |
| Açıklamalar              |                        |                     |
| Paket miktarı            | 1 adet                 |                     |
| Elektriksel bağlantı     |                        |                     |
| vidalı klemens: ...6 mm² |                        |                     |
| Bağlantı                 |                        |                     |



## Şemalar ve grafikler

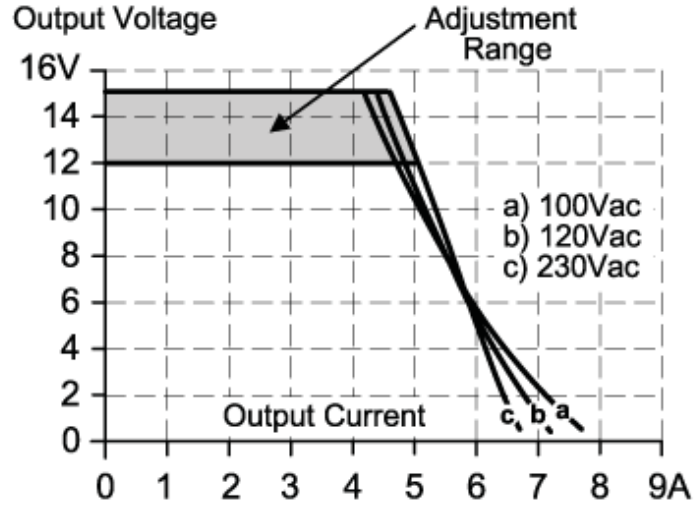
## Blok diyagram



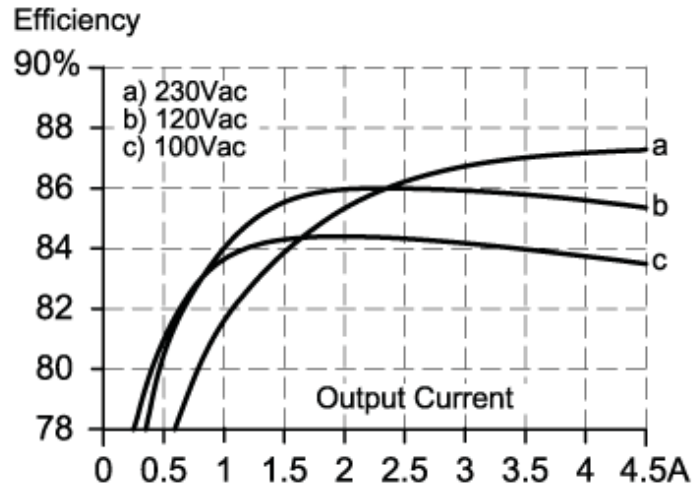
## Anahtarlama güç kaynağı 12 V DC

PSU-1AC/12VDC-4.5A

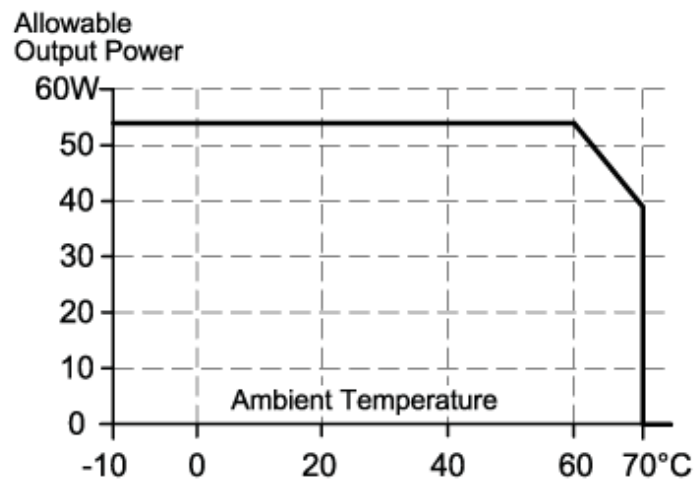
Çıkış eğrisi



Verimlilik / güç kaybı karakteristiği



Güç kaybı karakteristiği



# DN1023



## Anahtarlmalı güç kaynağı 12 V DC

PSU-1AC/12VDC-4.5A

Elektrik kesintisi köprüleme süresi karakteristiği

