Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



# 1000W Netzteil 36V/27.8A, Industrial, Medical, Household

| | | |
|---|---|---|
| Artikel-Nr: | NSP-1000-36 | |
| Lagerbestand: | Lieferbar auf Bestellung (0) | CHF 210.40 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5+ | ~~CHF 210.40~~ | CHF 200.50 | (4% sparen) |
| 10+ | ~~CHF 200.50~~ | CHF 191.60 | (8% sparen) |
| 20+ | ~~CHF 191.60~~ | CHF 186.00 | (11% sparen) |

## Beschreibung

Die NSP-1000-Serie bietet 1000 W Leistung in einem kompakten Gehäuse und überzeugt durch programmierbare Ausgangsspannung und Ausgangsstrom, 200 % Spitzenleistung, CANBus-Kommunikation sowie Parallelbetrieb bis 4000 W. Dank 2xMOPP-Isolation, breitem Temperaturbereich und umfangreichen Zertifizierungen eignet sie sich für Industrie-, Medizin- und Home Automation Anwendungen.

## Technische Daten

- Eingangsspannung 85 bis 305Vac
- Mit Aktiv-PFC
- Metallgehäuse mit Schraubklemmen
- Programmierbare Spannung 0 bis 120%
- Programmierbarer Strom 0 bis 100%
- 2000 Watt Peak Power für 5 Sekunden
- Schutzlackierter PCB
- CANBus Schnittstelle
- Parallel schaltbar bis 4000W (3+1)
- Geeignet für BF Anwendungen
- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +85°C
- Abmessungen 230 x 127 x 41mm (L x B x H)

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Ausgangsspannung (Vdc)** | 36 |
| **Einstellbereich Spannung (Vdc)** | 0 bis 43.2Vdc |
| **Einstellbereich Vdc max** | 43.2 |
| **Wirkungsgrad typ.** | 93% |
| **Leistung (W)** | 1000 |

| | |
|---|---|
| **Leistung Baseplate Cooling (W)** | 1000 |
| **Leistung Konvektion (W)** | 1000 |
| **Eingangsspannungsbereich (Vac)** | 85 bis 305 |
| **Länge (mm)** | 230 |
| **Breite (mm)** | 127 |
| **Höhe (mm)** | 41 |
| **Anwendung** | Haushalt, ITE/AV, Medical |
| **Weitere Funktionen** | Schutzlackierung, 5Vdc Hilfsausgang, 12Vdc Hilfsausgang, OVC III, Parallel schaltbar, Peak Power |
| **Kontrollsignale** | Programmierbarer Strom, Programmierbare Spannung, Remote ON/OFF, Remote Sense |
| **Ansteuerung** | Analog, CANBus |
| **Statussignale** | DC OK Signal |
| **Herstellergarantie** | 5 Jahre |
| **Hersteller** | MEAN WELL |
| **Schutzklasse** | Class I |