

NP9932/12-24VDC

28W AC/DC Switch Mode Power Supplies

CoolPower
Solutions

- Laaja tulojännitealue
- Kiinteät lähtöjännitteet
- Ylikuorma, -virta ja -kuumenemis-suojattu
- Kompakti rakenne
- Kiinteä 2-nap. IEC320 verkkojohto
- DC-johto ja 8 yleisintä vaihdettavaa ja napaisuuden kääntävää DC-liitintä
- Hyväksynyt: CSA, UL, TUV
- Wide input voltage range
- Fixed output voltages
- Over load, over current and over heat protection
- Compact housing
- Fixed 2-pole IEC320 mains cord
- Exchangeable plug DC cord with 8 most used DC plugs
- Approvals: CSA, UL, TUV



Tekniset tiedot

Tulojännitealue:
Lähtöjännite:
(Ulkoisesti valittavissa)
Maks. antoteho:
Maks. syöttövirta:
Kuormitusregulointi:
Linjaregulointi:
Hakkuritaajuus:
Käyttölämpötila-alue:
Rippeli:
Hyötysuhde:
Ylivirtasuojaus:
Oikosulkusuojaus:
Lämpösuojaja:
Eristysluokka:
Eristysjännite:
Sähköiset turvanormit:
EMC standardit
• Emissio:
• Immunitaetti:
Mitat (PxLxK):
Paino:

Technical specifications

Input voltage: 90-264 VAC / 50-60 Hz
Output voltage:
(Selectable outside of the unit) 12-24 VDC +5%
(12, 15, 18, 20, 22 and 24 VDC)
Max. output power: 28 W
Max. load current: 2,3 A
Load regulation:
Line regulation:
Switch frequency: 100 kHz
Temperature range: 0°C - +40°C
Ripple: < 100 mV p-p 50 Hz
Efficiency: 76% typical
Over current protection: On / Yes
Shortcut protection: On / Yes
Overheat protection: On / Yes
Insulation class: II
Insulation voltage: 3750 V
Electrical safety standard: EN 60950, UL1950, CETL-C22.2 No:950
EMC standards
• Emission: EN 55011, FCC Part 15
• Immunity:
Dimensions (LxWxH): 90 x 52 x 32 mm
Weight: 197 g

Ulostulojännitteet NP9932 - Output voltages NP9932

| Tulo (VAC) Input (VAC) | Lähtö (VDC) Output (VDC) | | Maks. virta (A) Max. current (A) | Maks. antoteho (W) Max. output power (W) |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|---|
| | Nim. Nom. | Säädettävyys Adjustable | | |
| 90-264 | 12 | - | 2,3 | 27,0 |
| 90-264 | 15 | - | 1,9 | 28,5 |
| 90-264 | 18 | - | 1,6 | 28,8 |
| 90-264 | 20 | - | 1,4 | 28,0 |
| 90-264 | 22 | - | 1,4 | 28,0 |
| 90-264 | 24 | - | 1,4 | 28,0 |