

NP0055 & NP9935 & NP0179

35 & 50 & 70W AC/DC Switch Mode Power Supply

CoolPower
Solutions

- Laaja tulojännitealue
- Valittavat lähtöjännitteet
- Ylikuormitus-, ylivirta- ja lämpösuojaus
- Kompakti rakenne
- Pöytämallinen
- Varustettu kiinteällä verkkojohdolla, Euro
- DC-johto ja 9 yleisintä vaihdettavaa ja naipaisuuden kääntävää DC-liitintä
- Hyväksynät: CE, GS ja CB
- Wide input voltage range
- Selectable output voltages
- Over load, over current and over heat protection
- Compact housing
- Table top version
- Fixed 2-pole IEC320 mains cord
- Exchangeable plug DC cord with 8 most used DC plugs
- Approvals: CE, GS and CB



Tekniset tiedot

Tulojännitealue:
Lähtöjännitte:

Maks. antoteho:

Rippeli:
Hakkuritaajuus:
Käyttölämpötila-alue:
Hyötysuhde:
Ylikuormitussuojaus:
Ylivirtasuojaus:
Lämpösuojaus:
Sähköiset turvanormit:
EMC standardit

Emissio:
Immuneiteetti:

Eristysluokka:
Mitat (PxLxK):
Paino:

Technical specifications

Input voltage:
Output voltage:

Max. output power:

Ripple & Noise:
Switch frequency:
Temperature range:
Efficiency:
Over load protection:
Over current protection:
Over heat protection:
Electrical safety standard:
EMC standards

Emission:
Immunity:

Insulation class:
Dimensions (LxWxH) mm:
Weight:

| NP0055 | NP9935 | NP0179 |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|
| 90-264 VAC / 50-60 Hz | | |
| 5...24 VDC | | |
| Selectable by a changeable slot | | |
| 35 W | 50 W | 70 W |
| <100 mV | | |
| 100 kHz | | |
| 0° C - +40° C | | |
| 80% Typical | | |
| On / Yes | | |
| On / Yes | | |
| On / Yes | | |
| EN 60950, UL 1950 | | |
| EN 55011 EN 50082 | EN 55022 EN 50024 | EN 55011 |
| II | II | II |
| 96 x 45 x 29 195 g | 108 x 58 x 37 265 g | 142 x 58 x 36 365 g |

Rate max. Output (A):

| Model / Voltage | 5V | 6V | 7V | 8V | 9V | 10V | 11V | 12V | 13V | 14V | 15V | 16V | 17V | 18V | 19V | 20V | 21V | 22V | 23V | 24V |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| NP0055 | 4.0 | 3.5 | 3.3 | 3.2 | 3.0 | 2.8 | 2.6 | 2.5 | 2.4 | 2.3 | 2.2 | 2.1 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.5 |
| NP9935 | 5.0 | 4.5 | 4.3 | 4.2 | 4.0 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.5 | 3.3 | 3.1 | 3.0 | 2.8 | 2.7 | 2.6 | 2.3 | 2.2 | 2.1 | 2.0 | 1.9 |
| NP0179 | 7.5 | 7.0 | 7.0 | 6.5 | 6.0 | 5.5 | 5.3 | 5.0 | 4.8 | 4.5 | 4.2 | 3.9 | 3.7 | 3.5 | 3.3 | 3.2 | 3.1 | 2.99 | 2.86 | 2.75 |