

Nordic Power NP0290-Series

16W AC/DC Switch Mode Power Supplies

CoolPower
Solutions

- Laaja tulojännitealue
- Kiinteät lähtöjännitteet
- Ylikuormitus-, ylivirta- ja lämpösuojaus
- Kompakti rakenne
- Pistotulppamallinen
- Varustettu vaihdettavalla DC-plugilla
Saatavilla olevat liitinvaihtoehdot kysyttäessä
- Hyväksynyt: CSA, UL, CE
- Wide input voltage range
- Fixed output voltages
- Over load, over current and over heat protection
- Compact housing
- Plug-in version, Euro
- Cord with exchangeable DC-plug
Available plugs on request
- Approvals: CSA, UL, CE



Tekniset tiedot - 12V malli

Technical specifications - 12V version

Tulojännitealue:

Input voltage:

90-264 VAC / 50-60 Hz

Lähtöjännite:

Output voltage:

12 VDC +-5%

(Other voltages, see table below)

Maks. antoteho:

Max. output power:

16 W

Maks. virta:

Max. load current:

1,33 A

Rippeli:

Ripple & Noise:

200 mV max.

Hakkuritaajuus:

Switch frequency:

50 kHz (20 MHz, 0.1uF/50V)

Käyttölämpötila-alue:

Temperature range:

0° C - +40° C

Hyötysuhde:

Efficiency:

Typical 80%

Ylikuormitussuojaus:

Over load protection:

On / Yes

Ylivirtasuojaus:

Over current protection:

On / Yes

Lämpösuojaus:

Over heat protection:

On / Yes

Sähköiset turvanormit:

Electrical safety standard:

EN 60950, IEC 1950

EMC standardit

EMC standards

EN 55011

Eristysluokka:

Insulation class:

II

Mitat (PxLxK):

Dimensions (LxWxH):

76 x 31 x 41 mm

Paino:

Weight:

200 g

Jotkin tekniset arvot saattavat poiketa eri jänniteversioiden välillä.
Some technical specifications may differ for other voltage versions.

Jännitevaihtoehdot NP9820 - Voltage versions NP9820

Tulo (VAC) Input (VAC)	Lähtö (VDC) Output (VDC)		Maks. virta (A) Max. current (A)	Maks. teho (W) Max. output power (W)
	Nim. Nom.	Säädettävyys Adjustable		
90 - 264	5	-	2,80	14,0
90 - 264	9	-	1,56	14,0
90 - 264	12	-	1,33	14,0
90 - 264	15	-	1,07	16,0
90 - 264	18	-	0,89	16,0
90 - 264	24	-	0,67	16,0

Muut jännite tai liitinvaihtoehdot kysyttäessä.
Other voltage or plug versions upon request.

Cool Power Solutions Oy
Keskustie 6
01900 Nurmijärvi
Finland

Tel: +358-9-2906 1990
Fax: +358-9-2906 1991

info@coolpowersolutions.fi
www.coolpowersolutions.fi