

Nordic Power SA190A

90W AC/DC Switch Mode Power Supplies

CoolPower
Solutions

- Laaja tulojännitealue
- Kiinteät lähtöjännitteet
- Tehokerroinkorjain (PFC)
- Oikosulkusuojattu
- Kompakti rakenne
- Verkkojohdot saatavissa sekä Euro, UK että US versioina
- DC-johdo vapain tinatuin päin
- Wide input voltage range
- Fixed output voltages
- Power Factor Correction
- Short circuit proof
- Compact housing
- Mains cords are available in Euro, UK and US versions
- DC cord with tinned open ends



Tekniset tiedot - 12V versio

Tulojännitealue:
Lähtöjännite:

Maks. antoteho:
Maks. syöttövirta:
Kuormitusregulointi:
Linjaregulointi:
Hakkuritaajuus:
Käyttölämpötila-alue:
Rippeli:
Hyötysuhde:
Virranrajoitus:
Oikosulkusuojaus:
Ylijännitesuojaus:
Eristysluokka:
Eristysjännite:
Sähköiset turvanormit:
EMC standardit
• Emissio:
• Immunitteetti:
Luotettavuus: MTBF
Liitännät:

Mitat (PxLxK):
Paino:

Technical specifications - 12V version

Input voltage: 90-264 VAC / 47-63 Hz
Output voltage: 12 VDC +- 5%
(Other voltages, see table below)
90 W
7,0 A
< +-5%
< +-2% @ full load and +-10% Vin

Max. output power:
Max. load current:
Load regulation:
Line regulation:
Switch frequency:
Temperature range:
Ripple:
Efficiency:
Current limiting:
Shortcut protection:
Overvoltage protection:
Insulation class:
Insulation voltage:
Electrical safety standard:
EMC standards
• Emission:
• Immunity:
Reliability: MTBF
Connections:

0 °C - +40 °C
< 150 mV p-p 50 Hz
> 80%
7,0 - 8,5 A @ 100-240VAC, 25 °C
On / Yes
130-150 % Vo
II
3000 V
EN 60950, IEC 60950, CSA C22.2, No950

EN 55022 / EN 55024
IEC 61000-4 -2, -3, -4 and -5
100 000 h at 25 °C (MIL-HDBK-217F)
IEC320, 2-pole
DC cord with tinned open ends
156 x 64 x 35 mm
510 g

Jotkin tekniset arvot saattavat poiketa muiden mallien ja eri jänniteversioiden välillä.
Some technical specifications may differ for other models and voltage versions.

Jänniteversiot SA190A - Voltage versions SA190A

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	-	7,0	84,0
90 - 264	19	-	5,0	95,0
90 - 264	24	-	4,0	96,0

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