

SA115B-xxG Series

15 W AC/DC Switch Mode Power Supplies – Plug in

CoolPower
Solutions

- Laaja tulojännitealue
- Kiinteät lähtöjännitteet
- Ylikuormitus-, ylijännite- ja oikosulkusuojaukset
- Täyttää maailmanlaajuiset turvallisuusstandardit
- Wide input voltage range
- Fixed output voltages
- Over current, over voltage and short circuit protections
- Fulfil World wide safety regulations



Tekniset tiedot

Technical specifications

Tulojännite:	Input voltage:	90-264 VAC
Tulotaajuus:	Input Frequency:	47-63 Hz
Ottovirta:	Input Current:	400 mA at 100-240 VAC
Lähtöjännite:	Output voltage:	See table
Maks. teho:	Max. output power:	15,6 W, see table
Maks. virta:	Max. load current:	See table
Kuormaregulointi:	Load regulation:	< ± 5,0%
Linjaregulointi:	Line regulation:	< ± 2,0%
Vuotovirta:	Leakage current:	≤ 0,25 mA at 240VAC/50Hz
Kulutus kuormittamattomana:	Standby power consumption:	≤ 0,5 W
Rippeli:	Ripple:	≤ 150 mVp-p
Hyötysuhde:	Efficiency:	65% ...75% see table
Pitoaika:	Hold up time:	≥ 6 ms
Eristysjännite:	Hi-Pot:	3000 VAC/1s at 5mA
Ylikuormitussuojaus:	Over Load protection:	On / Yes
Oikosulkusuojaus:	Short Circuit Protection:	On / Yes
Ylijännitesuojaus:	Over Voltage protection:	On / Yes
Jäähdytys:	Cooling:	Free air convection
MTBF:	MTBF:	50 000 h (by MIL-217 standard)
Sähköiset turvanormit:	Electrical safety standard:	ITE: TÜV, CB, CE Standards for Power Supplies Effective January 1, 2008 (Efficiency Level: IV)
EMI standardit:	EMI standards:	Complies with EMI directives
Liitännät:	Connections:	AC input: Europe 2 pin DC output: DC cord and plug
Lämpötila-alue:	Temperature range:	0°C ... +40°C
Varastointilämpötila:	Storage temperature:	-20°C ... +80°C
Suhteellinen kosteus:	Operating humidity:	20% - 80% non-condensing
Mitat (PxLxK):	Dimensions (LxWxH):	75 x 50 x 30 mm
Paino:	Weight:	150 g

Jotkin tekniset arvot saattavat vaihdella muiden mallien ja jänniteversioiden osalta.

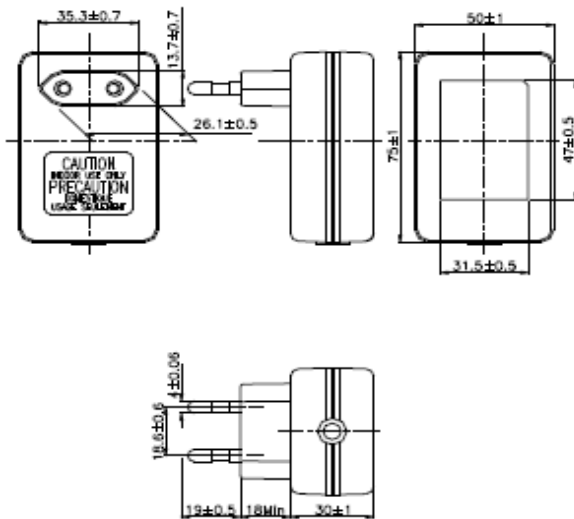
Some technical specifications may differ for other models and voltage versions

SA115B-xxG Series

15 W AC/DC Switch Mode Power Supplies – Plug in

CoolPower
Solutions

Mekaaniset tiedot – Mechanical Specifications



Jänniteversiot – Voltage versions

Malli Model	Lähtöjännite (VDC) Output voltage (VDC)	Kuormitus (A) Load (A)	Teho (W) Power (W)	Hyötysuhde Efficiency
SA115B-03G	+3.0 V	3.0 A	9.00 W	65%
SA115B-05G	+5.0 V	3.0 A	15.0 W	70%
SA115B-09G	+9.0 V	1.7 A	15.3 W	75%
SA115B-12G	+12 V	1.3 A	15.6 W	75%
SA115B-15G	+15 V	1.0 A	15.0 W	75%
SA115B-24G	+24 V	0.65 A	15.6 W	75%