

## Betriebsanleitung und Sicherheitsinformationen

**DE**


**WARNUNG:** Die Missachtung nachfolgender Informationen kann zu schweren Unfällen und Schäden an Personen, Haus- und Nutztieren und Gütern führen.

- Dieses Netzteil dient der Spannungsversorgung von informationstechnischen Geräten. Die Verwendung für andere Zwecke ist unzulässig. Das Netzteil sollte bei Nichtgebrauch vom Stromnetz getrennt werden
- Die auf dem Typenschild angegebenen Spezifikationen sind einzuhalten. Achten Sie auf die korrekte Spannung und Polarität, sowie die Eignung des Netzteils für die vorgesehene Verwendung
- Bei fehlendem oder beschädigtem Gehäuse, Steckern oder Leitungen, sowie beim Auftreten anderer Störungen oder Fehler ist das Netzteil umgehend vom Stromnetz zu trennen und gegen weitere Verwendung zu sichern. Das Gehäuse darf nicht geöffnet werden, das Netzteil ist wartungsfrei
- Das Netzteil ist weder wasserdicht noch spritzwassergeschützt, es darf keine Feuchtigkeit ins Innere gelangen. Das Netzteil darf nur in trockenen Innenräumen verwendet werden, nicht abgedeckt oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Zulässige Umgebungstemperatur: 10 °C – 40 °C

## Instructions and Safety Information

**EN**


**ATTENTION:** Not adhering to these instructions might cause severe accidents, injuries, and damages to persons, animals and property.

- This power supply is intended for use with information technology equipment. Any other use is not permitted. Always disconnect from mains when not in use
- Adhere to the specifications on the nameplate. Check for correct voltage and polarity, and the compatibility of the power supply for the intended use
- A unit without housing, or with defective housing, plugs, or wires, or an otherwise defective or faulty unit must not be operated and is to be disconnected from mains immediately and secured against further use. The housing must not be opened, the power supply is maintenance-free
- The power supply is not waterproof and is only to be used in dry indoor environments. Keep dry and out of direct sunlight, do not cover. Permissible ambient temperature range: 10 °C – 40 °C



**Nicht im Hausmüll entsorgen**  
Dieses Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie es über eine Sammelstelle für Elektronik-Altgeräte ([www.elektrog.de](http://www.elektrog.de))

**Do not dispose of in domestic waste**  
This device must not be disposed of in domestic waste. Always dispose of electronic appliances at the designated collection facilities

MODEL	Voltage	Min. Load	Max. Load	Max. Power
SAW 30-120-2000G	12 V	0.00 A	2000 mA	24 W
SAW 30-240-1000G	24 V	0.00 A	1000 mA	24 W

SAW 30-XXX-YYYYG, XXX is 3V – 30V, YYYY is 100mA – 3500mA, max. power is 30W

INPUT	Parameter	Value
	<b>Voltage</b>	AC 90 V – 264 V
	<b>Frequency</b>	47 Hz - 63 Hz
	<b>Current</b>	1.2 A max.
	<b>Inrush Current</b>	40 A max.

OUTPUT	Parameter	Value
	<b>Short Circuit Protection</b>	Automatic Recovery
	<b>Over-Current Protection</b>	Automatic Recovery
	<b>Output Regulation</b>	± 5 %
	<b>Turn On Time</b>	3 s max.
	<b>Line Regulation</b>	1 % max.

OTHERS	Parameter	Value
	<b>Cooling</b>	Convection
	<b>Efficiency</b>	DoE Level VI
	<b>Temperature Coefficient</b>	0.05 % / °C
	<b>Insulation Resistance</b>	50 MΩ Primary – Secondary
	<b>Leakage Current</b>	0.25 mA max.

ENVIRONMENT	Parameter	Value
	<b>Temperature</b>	Operating: 0 °C – 40 °C / Storage: -20 °C – 80 °C
	<b>Humidity</b>	5 % RH – 95 % RH

Safety	Value
	UL, cUL, FCC, CE (LVD), SAA, RCM, CB, BSI1363

**Case Dimensions** 71 mm × 43 mm × 29 mm

