

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)

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 06-050-0500	5 V	0.00 A	500 mA	2.5 W
	SAW 06-050-1000	5 V	0.00 A	1000 mA	5.0 W
	SAW 06-050-1200	5 V	0.00 A	1200 mA	6.0 W
	SAW 06-090-0500	9 V	0.00 A	500 mA	4.5 W
	SAW 06-120-0500	12 V	0.00 A	500 mA	6.0 W
	SAW 06-240-0250	24 V	0.00 A	250 mA	6.0 W

INPUT	Voltage	AC 90 V – 264 V
	Frequency	47 Hz - 63 Hz
	Current	1.2 A max.
	Inrush Current	40 A max.

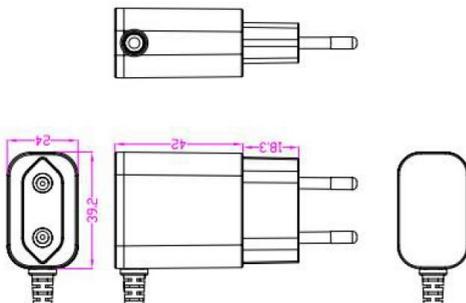
OUTPUT	Short Circuit Protection	2 A Inner Current Fuse
	Over-Current Protection	Automatic Recovery
	Ripple & Noise	100 mV p-p max.
	Turn On Time	20 ms – 30 ms
	Line Regulation	1 % max.

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

ENVIRONMENT	Temperature	Operating: 10 °C – 40 °C / Storage: -20 °C – 80 °C
	Humidity	5 % RH – 95 % RH

Safety	CE / GS
---------------	---------

Case Dimensions	42 mm × 39.2 mm × 24 mm
------------------------	-------------------------



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)

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 06-050-0500	5 V	0.00 A	500 mA	2.5 W
	SAW 06-050-1000	5 V	0.00 A	1000 mA	5.0 W
	SAW 06-050-1200	5 V	0.00 A	1200 mA	6.0 W
	SAW 06-090-0500	9 V	0.00 A	500 mA	4.5 W
	SAW 06-120-0500	12 V	0.00 A	500 mA	6.0 W
	SAW 06-240-0250	24 V	0.00 A	250 mA	6.0 W
INPUT	<i>Voltage</i>	AC 90 V – 264 V			
	<i>Frequency</i>	47 Hz - 63 Hz			
	<i>Current</i>	1.2 A max.			
	<i>Inrush Current</i>	40 A max.			
OUTPUT	<i>Short Circuit Protection</i>	2 A Inner Current Fuse			
	<i>Over-Current Protection</i>	Automatic Recovery			
	<i>Ripple & Noise</i>	100 mV p-p max.			
	<i>Turn On Time</i>	20 ms – 30 ms			
	<i>Line Regulation</i>	1 % max.			
OTHERS	<i>Cooling</i>	Convection			
	<i>Efficiency</i>	DoE Level VI			
	<i>Temperature Coefficient</i>	0.05 % / °C			
	<i>Insulation Resistance</i>	50 MΩ Primary – Secondary			
	<i>Leakage Current</i>	0.25 mA max.			
ENVIRONMENT	<i>Temperature</i>	Operating: 10 °C – 40 °C / Storage: -20 °C – 80 °C			
	<i>Humidity</i>	5 % RH – 95 % RH			
Safety	CE / GS				
Case Dimensions	42 mm × 39.2 mm × 24 mm				

