

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: 0 °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: 0 °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

Technische Daten

Technical Specifications

	MODEL	Voltage	Min. Load	Max. Load	Max. Power
	ATS 090-P120	12 V	0.00 A	7.00 A	84 W
	ATS 090-P150	15 V	0.00 A	6.00 A	90 W
	ATS 090-P160	16 V	0.00 A	5.63 A	90 W
	ATS 090-P180	18 V	0.00 A	5.00 A	90 W
	ATS 090-P190	19 V	0.00 A	4.74 A	90 W
	ATS 090-P200	20 V	0.00 A	4.50 A	90 W
	ATS 090-P240	24 V	0.00 A	3.75 A	90 W
	ATS 090-P300	30 V	0.00 A	3.00 A	90 W
INPUT	Voltage	AC 100 V – 240 V			
	Frequency	50 Hz - 60 Hz			
	Current	1.2 A max.			
	Protection	Internal Primary Current Fuse, Inrush Limiting			
OUTPUT	Load Regulation	± 5 % (typical)			
	Ripple	1 % – 2 % V p-p max. for output voltage at full load			
	Transient Response	0.5 ms for 50 % load change typical			
	Leakage Current	0.25 mA max.			
	Protection	Short circuit Protection • Over Voltage Protection • Over Current Protection			
OTHERS	Cooling	Convection			
	Efficiency	DoE Level VI • Energy Star • ErP Stage 2 • NRCan & GEMS Level VI Certified			
	Holdup Time	10 ms at full load			
	Dielectric Withstand	AC 3000 V Primary – Secondary			
	MTBF	300,000 calculated hours at 25 °C by telcordia SR-332			
ENVIRONMENT	Temperature	Operating: 0 °C – 40 °C / Storage: -20 °C – 80 °C			
	Humidity	Operating: 20 % RH – 80 % RH / Storage: 10 % RH – 90 % RH			
EMI Conduction & Radiation	Compliance to EN 55022 Class B				
Harmonic Current	Compliance to EN 61000-3-2, -3				
EMS Immunity	Compliance to IEC 61000-1-2, -3, -4, -5, -6, -8, -11				
Approvals	IEC / EN / UL 60950-1 • CE • RCM • PSE • BSMI • FCC • LPS				
Case Dimensions	151 mm × 64 mm × 36 mm (C14 version)				
Weight	460 g				

Änderungen an technischen Daten vorbehalten; Abbildung ähnlich

Specifications subject to change; Image similar



Product similar to photo, variations possible.

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: 0 °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: 0 °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

Technische Daten

Technical Specifications

	MODEL	Voltage	Min. Load	Max. Load	Max. Power
	ATS 090-P120	12 V	0.00 A	7.00 A	84 W
	ATS 090-P150	15 V	0.00 A	6.00 A	90 W
	ATS 090-P160	16 V	0.00 A	5.63 A	90 W
	ATS 090-P180	18 V	0.00 A	5.00 A	90 W
	ATS 090-P190	19 V	0.00 A	4.74 A	90 W
	ATS 090-P200	20 V	0.00 A	4.50 A	90 W
	ATS 090-P240	24 V	0.00 A	3.75 A	90 W
	ATS 090-P300	30 V	0.00 A	3.00 A	90 W
INPUT	Voltage	AC 100 V – 240 V			
	Frequency	50 Hz - 60 Hz			
	Current	1.2 A max.			
	Protection	Internal Primary Current Fuse, Inrush Limiting			
OUTPUT	Load Regulation	± 5 % (typical)			
	Ripple	1 % – 2 % V p-p max. for output voltage at full load			
	Transient Response	0.5 ms for 50 % load change typical			
	Leakage Current	0.25 mA max.			
	Protection	Short circuit Protection • Over Voltage Protection • Over Current Protection			
OTHERS	Cooling	Convection			
	Efficiency	DoE Level VI • Energy Star • ErP Stage 2 • NRCan & GEMS Level VI Certified			
	Holdup Time	10 ms at full load			
	Dielectric Withstand	AC 3000 V Primary – Secondary			
	MTBF	300,000 calculated hours at 25 °C by telcordia SR-332			
ENVIRONMENT	Temperature	Operating: 0 °C – 40 °C / Storage: -20 °C – 80 °C			
	Humidity	Operating: 20 % RH – 80 % RH / Storage: 10 % RH – 90 % RH			
EMI Conduction & Radiation	Compliance to EN 55022 Class B				
Harmonic Current	Compliance to EN 61000-3-2, -3				
EMS Immunity	Compliance to IEC 61000-1-2, -3, -4, -5, -6, -8, -11				
Approvals	IEC / EN / UL 60950-1 • CE • RCM • PSE • BSMI • FCC • LPS				
Case Dimensions	151 mm × 64 mm × 36 mm (C14 version)				
Weight	460 g				

Änderungen an technischen Daten vorbehalten; Abbildung ähnlich

Specifications subject to change; Image similar



Product similar to photo, variations possible.