

# UPS system Smart-Pro 900

## UPS system Smart-Pro 900

UPS Smart-Pro-900 system for PC systems and peripheral devices

Order number:	500.16978
Order code:	USV-Anlage Smart-Pro 900



*Das Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.*

### Overview:

Unterbrechungsfreie Stromversorgungen – kurz USV-Anlage genannt – werden eingesetzt, um bei Störungen im Stromnetz die Energieversorgung kritischer elektrischer Lasten sicherzustellen. Typische Einsatzgebiete von modularen Anlagen sind im Serverraum, IT-Netzwerke und Produktionsprozesse in der Industrie. Je nach Technologie schützt eine USV die angeschlossenen Systeme vor folgenden Störungen: Stromausfall, Unterspannung, Überspannung, Frequenzänderungen und Oberschwingungen. \*

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV), 900 VA Leistung, Off-Line, 4 Kaltgerätestecker-Ausgänge, Überspannungsschutz für eine Daten- bzw. Kommunikationsleitung, inkl. Shutdown-Software.

Einstellbare Spannungsempfindlichkeit, einstellbare Spannungs-Umschaltpunkte, Audible Alarms, automatischer Neustart angeschlossener Lasten nach USV-Abschaltung, automatischer Selbsttest, Batterieaustausch ohne Werkzeuge, batteriegestützte und überspannungsgeschützte Ausgänge, automatische Spannungsregelung mit Boost/Trim-Funktion, unterstützt Kaltstart, Überspannungsschutz für Datenleitungen, im laufenden Betrieb austauschbare Batterien, kompatibel mit InfraStruXure Manager, intelligente Batterie-Verwaltung, LED-Statusanzeigen, lebenslange Datenwiederherstellungs-Garantie, Verwaltung mehrerer USV-Systeme, mehrere Montageoptionen, Verwaltung über das Netzwerk, Spannungsaufbereitung, vorausschauende Meldung potenzieller Fehler, rücksetzbare Unterbrecher, Zulassung durch Prüfinstitutionen, Anschluss über serielle Schnittstelle, Steckdosen für den Anschluss von Steckernetzteilen, USB-Anschlussmöglichkeiten, vom Benutzer ersetzbare Batterien.

*\*Für die technischen Daten unserer aktuellen Produkte kontaktieren Sie bitte unsere Hardwareabteilung.*

### Scope of delivery:

USV-Anlage Smart-Pro-900 für PC-Anlagen und Peripheriegeräte

# UPS system Smart-Pro 900

## Technical specifications:

Intrastat number	8504.40.88
Country of origin	EU/AT
Height, width, depth (in mm)	250x100x382
Weight (in kg)	10,720
Operating temperature range	0°C to +40°C
Relative humidity during operation	0 - 95 %
Output power capacity	540Watt / 900VA
Output connections	(4) IEC 320 C13 (surge protection) (2) IEC Jumpers (power failure protection) (4) IEC 320 C13 (power failure protection)
Nominal output voltage	230V
Nominal input voltage	230V
Input connection type	IEC-320 C14
Maximum input current	8.0A
Output frequency (grid synchronous)	50/60Hz +/- 3 Hz
Output frequency (not synchronized)	50/60 Hz +/-1 Hz
Last crest factor	03:01:00
Topology	Line-Interactive
Type of waveform	Gradual approximation to a sine wave
Transfer time	8ms typical : 10 ms maximum
Continuity	Integrated bypass
Input frequency	50/60 Hz +/-3 Hz (automatic scanning)
Input voltage range for mains operation	176 - 294V
Input voltage setting range for the most important operations	156 - 300V
Battery type	Maintenance-free sealed lead acid battery with suspended electrolyte: leak-proof
Typical charging time	8 hours
Expected battery life (in years)	3 - 5
Battery volt amp hour capacity	157
Data interface(s)	Optional Simple Signalling RS232 cable, USB
Control panel	Multifunctional LCD status and control console
Control panel	Alarm when battery on: certain alarm for low battery: overload alarm with continuous tone
Surge energy rating	613Joule
Data Line Protection	Analog telephone line for telephone / fax / modem / DSL (RJ-11 connector), network connection - 10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45 connector)