

ONLINE USV XANTO 6000 Online

Online USV XANTO 6000 kaufen. 6000 Watt USV für zuverlässigen Schutz. Schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	991170563
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ONLINE USV XANTO 6000 Online

Produktbeschreibung:

Perfekt: Der ultimative Schutz vor Stromausfall und Datenverlust

Die neue XANTO ist das Ergebnis der konsequenten Weiterentwicklung bewährter ONLINE USV-Konzepte. Die USV der Premiumklasse schützt Server, Schaltanlagen, IT und sensible Anwendungen vor Stromausfall und Datenverlust.

Die Dauerwandler-Technik von XANTO bewirkt eine vollständige Entkopplung der Verbraucher vom Stromversorgungsnetz. So richten selbst extreme Spannungsschwankungen, Spannungsspitzen und Oberwellen keine Schäden an den versorgten Geräten an. Bei Stromausfall erfolgt ein gleitender, garantiert unterbrechungsfreier Übergang. Die herausragende Neuheit von XANTO ist ihre zukunftsweisende DYNAMIC POWER TECHNOLOGY (DPT). Sie passt die Ausgangsleistung der USV-Anlage dynamisch an ihre Verbraucher an und erhöht bei Bedarf die Wirkleistung (Watt) bis zu ihrem Nennwert (Watt = VA). Hiermit steht mehr Leistung zur Verfügung als bei konventionellen USV-Anlagen.

Der bewährte Redundanzbetrieb ist auch bei den neuen XANTO-Modellen serienmäßig. Verbessert wurde der Redundanz-Sicherheitsgrad bei den 6000 und 10000VAModellen: Ab sofort können bis zu drei USV-Anlagen im Parallelverbund arbeiten. Darüber hinaus stellt die neue XANTO bis zu 34% mehr Überbrückungszeit zur Verfügung als ihr Vorgängermodell. Ein weiteres Plus sind die geringen Betriebskosten dank ihres Wirkungsgrades von bis zu 98%.

Die ONLINE USV-Systeme AG (ONLINE) gehört zu den führenden Herstellern von unterbrechungsfreien Stromversorgungen (USV). Seit 1988 beschäftigt sich das deutsche Unternehmen mit Entwicklung, Fertigung, Vertrieb und Support von USV-Systemen. Nach verkauften Stückzahlen sind die Produkte von ONLINE die deutsche Nummer eins im USV-Markt und wegen ihrer hohen Qualität und des exzellenten Supports international anerkannt.

Wirtschaftlich: So amortisiert sich XANTO

Anschaffungs- und Betriebskosten senken, gleichzeitig die Umwelt schonen. Als bahnbrechenden Wandel in der USV-Branche gilt die neue und zukunftsweisende DYNAMIC POWER TECHNOLOGY von ONLINE USV-Systeme. Sie stellt den angeschlossenen Verbrauchern bis zu 54% mehr Wirkleistung (Watt) zur Verfügung als klassische und weit verbreitete USV-Anlagen. Hierdurch kann mit XANTO ein kleineres USV-Modell mit geringeren Anschaffungskosten eingesetzt werden. Gleichzeitig erreicht die USV-Anlage so ihren optimalen Arbeitsbereich und reduziert die Wärmeverluste. Dies schont die Umwelt und den Geldbeutel des Betreibers.

SERIENMÄSSIGE REDUNDANZ FÜR DREIFACHE SICHERHEIT

Dreifache Sicherheit mit Redundanz oder eine Leistungssteigerung auf bis zu 60.000VA sind mit der serienmäßigen Parallelfunktion von XANTO möglich. Es genügt, die entsprechende Anzahl von USV-Anlagen zusammenzuschalten. Zusätzliche Hardware oder Programmierung ist nicht notwendig. Es entstehen keine weiteren Kosten. Bei allen XANTO ab 6.000VA können bis zu drei USV-Anlagen parallel geschaltet werden.

Beispiel: Redundanzbetrieb von Drei XANTO 6.000 Solange die Versorgungsspannung vorhanden ist, erfolgt im Redundanzbetrieb ein Load Sharing. Hierbei werden alle XANTO 6.000 mit maximal 1/3 ihrer Nennleistung belastet. Bei Ausfall einer XANTO 6.000 übernehmen die zwei verbleibenden XANTO unmittelbar und unterbrechungsfrei.

FLEXIBLE INSTALLATION

Die innovative Geräteklasse von XANTO bietet grenzenlose Variationsmöglichkeiten: XANTO 6.000 – 10.000 ist im flexiblen Rack-Tower-Kombidesign mit nur 4 Höheneinheiten erhältlich. Es ermöglicht die flexible Installation, speziell nach Umzug oder Systemerweiterung. Hierzu wird das Display der USV-Anlage werkzeuglos der liegenden Einbauart angepasst und die im Lieferumfang enthaltenen 19"-Winkel montiert.

Beispiel: Leistungssteigerung

Zur Leistungssteigerung können ebenfalls bis zu drei XANTO parallelgeschaltet werden. Diese Funktion wird gerne bei der Systemerweiterung zu einem späteren Zeitpunkt eingesetzt. Wie beim Redundanzbetrieb arbeiten zunächst alle USV-Anlagen mit einem Load Sharing. Übersteigt die abgegebene Leistung den Grenzwert jeder einzelnen USV-Anlage, so wechselt XANTO automatisch vom Redundanzbetrieb zur Leistungssteigerung.

SKALIERBARE ÜBERBRÜCKUNGSZEIT

Mit externen Batteriepaketen kann XANTO die Überbrückungszeit gezielt an Ihre spezifischen Anforderungen anpassen. Damit stellt auch das Herunterfahren großer Netzwerke oder die Sicherung umfassender Datenbestände kein Sicherheitsrisiko mehr dar.

Nach umfangreicher Überarbeitung des USV-internen Ladegerätes können nun an eine XANTO auch nachträglich bis zu vier weitere Batteriepakete angeschlossen werden. Dadurch wird zum Beispiel bei XANTO 10000 3/1 eine typische Überbrückungszeit von über 186 Minuten erreicht. Das entspricht mehr als dem Doppelten des Vorgängermodells.

Flexibel: SNMP-Adapter und DataWatch-Software

Der optionale SNMP-Adapter ist die professionelle Lösung zum Multiserver-Shutdown und zur Fernadministration der USV. Dank leistungsfähigem 32-Bit RISC-Prozessor unterstützt der SNMP-Adapter alle bekannten Funktionen wie z.B. automatische Datensicherung mit dem Schließen laufender Anwendungen und geordnetem Herunterfahren des gesamten Systems. Darüber hinaus sind ein umfangreiches Messaging-System, frei programmierbare Routinen, zeitgesteuerte Tests sowie eine Ereignisprotokollierung obligatorisch.

An die „professional“ Variante (Art.-Nr. DW5SNMP30) kann zusätzlich ein Temperatur- oder Temperatur-/Feuchtesensor direkt angeschlossen werden.

Zum serienmäßigen Lieferumfang der XANTO-Serie gehört die DataWatch-Software. Sie kommuniziert ständig über RS-232 oder USB-Schnittstelle mit XANTO und überwacht alle Prozesse. DataWatch arbeitet im Hintergrund und ist die umfassende Softwarelösung zum Shutdown und Management des PC- oder Serversystems sowie zum Monitoring der XANTO und des Stromversorgungsnetzes.

Für den Shutdown mehrerer an einer USV angeschlossener Server wird der Softwareagent RCCMD empfohlen. Er arbeitet ereignisgesteuert und reduziert somit unnötigen Datenverkehr im Netzwerk.

Die gesamte Kommunikation arbeitet betriebssystemübergreifend.

Für die Kommunikation mit IBM AS400-Server oder zur Einbeziehung in industrielle Schaltanlagen kann XANTO um eine optionale AS400- / Relaiskarte ergänzt werden. An ihrer Klemmleiste stehen potenzialfreie Meldekontakte (via Relais) folgender Funktionen zur Verfügung: Normalbetrieb, Batteriebetrieb, Batteriespannung niedrig, Bypassbetrieb, Standbybetrieb, Sammelstörung. Über einen zusätzlichen Eingangskontakt kann die ferngesteuerte USV-Abschaltung erfolgen.

Technische Details:

Batterie

Akkuladezeit

4 h

Kaltstart

Ja

Gewicht & Abmessungen

Gewicht

17 kg

Höhe

88 mm

Breite

438 mm

Tiefe

610 mm

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

0 - 40 °C

Luftfeuchtigkeit in Betrieb

0 - 95 %

Verpackungsinformation

Betriebsanleitung

Ja

Schnellinstallationsanleitung

Ja

Mitgelieferte Kabel

USB-Kabel

Verpackungsart

Box

Garantiekarte

Ja

Klemme

Ja

Funktionen

Ausgangs-Betriebsspannung (min)

208 V

Eingangs-Betriebsspannung (max)

300 V

Effizienz

98 %

UPS-Topologie

Doppelwandler (Online)

Management-Protokolle

SNMP

Ausgangskapazität

6000 VA

Akustische Signale

Ja

Ausgangsleistung

4800 W

Eingangs-Betriebsspannung (min)

110 V

Eingangsfrequenz

50/60 Hz

Ausgangs-Betriebsspannung (max)

240 V

Geräuschpegel

55 dB
Output Frequenz
50/60 Hz
Wellenform
Sine
Stromstärke (maximal)
29 A
Notstrom Aus (EPO)
Ja
Akustische Alarm-Modi
Low battery alarm,Overload alarm
Design
Produktfarbe
Schwarz
Zertifizierung
VFI-SS-111 (EN62040-3), EN62040-1, EN62040-2, CE
Internationale Schutzart (IP-Code)
IP21
Formfaktor
Rackmount/Tower
Rack-Kapazität
2U
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)
47000 h
Kühlung
Aktiv
Anzeige
LCD
Anschlüsse und Schnittstellen
RS-232 port
1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse
1
USB-Anschluss
Ja
Serielle Schnittstelle
RS-232
Stecker
Terminal
AC-Steckertypen
Terminal
Serielle Anschlüsse
1

Produkteigenschaften

Gestellte Leistung	6000 Watt
Steckertyp	Klemmleiste
Höhe (Rack-Einheiten)	2
Leistung (VA)	6000 VA
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	Verwaltung (RS-232) - D-Sub (DB-9), 9-po, EPO (emergency power off) - Schraubklemm, Kaskadierend, Verwaltung (USB) - 4-poliger USB Typ B
UPS-Technologie	Online
Stromversorgungsgerät - Formfaktor	In Rack montierbar/extern
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 Erweiterungssteckplatz
Ausgangsanschlussstyp	Klemmleiste
Farbkategorie	Schwarz
Software - Typ	Treiber & Dienstprogramme
Redundante Stromversorgung	Optional
Produkttyp	USV

Weitere Bilder

