

# Das ultimative USV- Sicherheitskonzept



**XANTO SR**  
*19"-Serie*



# Technische Daten XANTO 19"-Serie

## Modell XANTO XS700R XS1000R XS1500R XS2000R XS3000R

### Nennleistung

Scheinleistung (VA)	700	1000	1500	2000	3000
Wirkleistung (Watt)	490	700	1050	1400	2100

### Eingang

Nennspannung	230 V (160–276 V)				
Frequenz	50/60 Hz ± 5 %, automatische Auswahl				
Stromstärke (max.)	4,2 A	6 A	8,3 A	11,1 A	16 A
Leistungsfaktor nach IEC 555-2	> 0,95	> 0,95	> 0,95	> 0,95	> 0,95

### Ausgang

Spannung	220/230/240 V ± 3 %
Spannungskurvenform	Sinus
Frequenz, freilaufend	50/60 Hz ± 5 %
Frequenz, synchronisiert	50/60 Hz ± 0,5 %
Crest Faktor	3:1
Überlastverhalten	>110 % – 130 % für 10 sek. >130 % ± 10 % für 1,5 sek.

### Batterie

Typ	wartungsfreie Bleibatterie
Gebrauchsdauer	ca. 3–5 Jahre gem. EUROBAT

### Überbrückungszeiten bei Stromausfall (Batteriebetrieb)/min

\*Pflichtoption für XS2000R/XS3000R

Last	100%/50 %	100%/50 %	100%/50 %	100%/50 %	100%/50 %
Standardausführung	6/18 min	7/20min	6/17 min		
plus 1 BatteryPack*		35/86 min	30/74 min	11/29 min*	6/16 min*
plus 2 BatteryPack		69/158 min	59/138 min	29/72 min	16/43 min
plus 3 BatteryPack				50/118 min	29/72 min
plus 4 BatteryPack				72/166 min	43/103 min
plus 5 BatteryPack				95/213 min	57/134 min

### Maße und Gewichte

#### Standardausführung

Höhe	2 HE	2 HE	2 HE	2x2 HE	2x2 HE
Tiefe	410 mm	410 mm	493 mm	410/460 mm	460/460 mm
Gewicht	14 kg	17 kg	20 kg	8+29 kg	11+29 kg

#### BatteryPack

Abmessungen BatteryPack	Höhe	2 HE	2 HE	2 HE	2 HE
	Tiefe	460 mm	460 mm	460 mm	460 mm
Gewicht		23 kg	29 kg	29 kg	29 kg

### Betriebsumgebung

Temperatur	10 °C – 40 °C bis 1500 m NN
Relative Luftfeuchte	20 – 90 %, nicht kondensierend
Kühlung	forcierte Luftselbstkühlung

### Schnittstellen, Software

R232-Schnittstelle	USV-Netzwerkmonitor und Systemshutdown
USB-Schnittstelle (Option)	Alternative zu RS 232-Schnittstelle zum USV-Netzwerkmonitoring und System-Shutdown
Relais-Schnittstelle (Option)	Normalbetrieb, Batteriebetrieb, Batteriekapazität niedrig, USV-Abschaltung bei Batteriebetrieb
AS400-Schnittstelle (Option)	Normalbetrieb, Batterie- und Bypassbetrieb, Batteriekapazität niedrig, USV-Abschaltung bei Batteriebetrieb
SNMP-Schnittstelle (Option)	USV-Netzwerkmonitoring und System Shutdown über TCP/IP, HTTP, FTP, Telnet...
DataWatch Shutdown-Software	USV-Monitoring und Netzwerkmanagement Software <b>DataWatch</b> ist serienmäßig im Lieferumfang enthalten

### Ausgangssteckdosen

4xIEC320 C13	4xIEC320 C13	4xIEC320 C13	4xIEC320 C13	1xIEC320 C19 3xSchutzkontakt
--------------	--------------	--------------	--------------	---------------------------------

### Zertifizierung

CE-Kennzeichen, TÜV
EN62040-1-1+IEC60950-1, EN62040-2, EN60950 (1992.8), EN50091-1 (1996.12), EN50082-1 (1992.2), prEN50091-3 (1994.4), EN50081-1 (1992.2), IEC801-2 Level 4, IEC801-3 Level 3, IEC801-5 Level 2