ONLINE USV-SYSTEME AG
www.online-usv.de

USV XANTO 3-phasig

Hochleistungs-USV der Premiumklasse für Gebäude- und Etagenverteiler

- Vier Leistungsklassen: 10.000 – 40.000 VA
- Parallelbetrieb bis zu sechs USV-Anlagen
- Höchste Sicherheitsstufe durch Doppelwandler-Technologie
- Energiesparender ECO Mode Betrieb
- Hoher Wirkungsgrad durch effiziente DPT-Technologie
- Laufzeiterweiterung durch optionale Batteriepakete

3 Jahre Herstellergarantie inkl. Batterie, Installations- und Wartungsservice auf Anfrage, vollständige Garantiebedingungen finden Sie unter: www.online-usv.de/form/garantiebedingungen

DPT DYNAMIC POWER TECHNOLOGY
energiesparend · intelligent · zukunftssicher

Technische Daten

Modell	XANTO 10.000 3/3	XANTO 20.000 3/3	XANTO 30.000 3/3	XANTO 40.000 3/3
Artikel-Nr. USV	X1000033	X2000033	X3000033	X4000033
Artikel-Nr. Batteriepaket	X1000033BP	X2000033BP	X4000033BP	X4000033BP
Phasen	3-phasen Eingang / 3-phasen Ausgang			
Leistung	10 KVA / 10 KW	20 KVA / 20 KW	30 KVA / 30 KW	40 KVA / 40 KW
Parallelschaltfähigkeit	bis zu 6 Geräte parallel			
Eingang				
Eingangsspannung	3 x 380 / 400 / 415 VAC (3 Phasen + N)			
Spannungsbereich Eingang	-30 % ~ +20 %			
Eingangsfrequenz	40 ~ 70 Hz			
Leistungsfaktor	> = 0,99 bei 100 % Last			
Oberschwingungen (THDi)	< 3 % bei lineare Volllast			
Ausgang				
Ausgangsspannung	3 x 380 / 400 / 415 VAC (3 Phasen + N)			
Spannungsregelung (Batteriebetrieb)	± 1 %			
Frequenzbereich (synchr. Bereich)	46 – 54 Hz oder 56 – 64 Hz			
Frequenzbereich (Batteriebetrieb)	50 / 60 Hz ± 1 %			
Stromklirrfaktor	3:1 (max)			
Harmonische Verzerrung	≤ 1 % THD (linearer Last); ≤ 3 % THD (nicht linerarer Last)			
Umschaltzeit Normalbetrieb – Batteriebetrieb	0			
Umschaltzeit Normalbetrieb – Bypass	0			
Wellenform Batteriebetrieb	reine Sinuswelle			
Überlastfähigkeit	100 – 110 % für 60 min, 111 – 125 % für 10 min, 126 – 150 % für 1 min, >150 % für 400 ms			
Bypass				
Bypassspannung	3 x 380 / 400 / 415 VAC (3 Phasen + N)			
Spannungsbereich Bypass	-30 % ~ +20 %			
Bypassfrequenz (synchr. Bereich)	46 – 54 Hz oder 56 – 64 Hz			
Überlastfähigkeit	> 130 % 1 min, dauerhaft bis Sicherungsauslösung (optional)			
Wirkungsgrad				
Normalbetrieb	96 %			
ECO Betriebsart	99 %			
Batteriebetrieb	96 %			
Batterie				
Batterietyp	12 V / 9 Ah			
Anzahl Batterien (Standard)	20 (10 +10)	32 (16 +16)	64 (2 x 16 + 16)	64 (2 x 16 + 16)
Typische Wiederaufladezeit	9 Stunden bis 90 % Kapazität			
Ladestrom (einstellbar)	1 A – 12 A			
Ladespannung	± 136,5 VDC ± 10 %	± 218,5 VDC ± 10 %	± 218,5 VDC ± 10 %	± 218,5 VDC ± 10 %
Typ. Überbrückungszeiten bei 50 bzw. 100 % Last und pf = 0,7				
Standard (USV interne Batterie)	10 / 3,2	7,3 / –	12 / 3,7	7,3 / -
Plus 1 Batteriepaket	44 / 19	34 / 14	29 / 12	20 / 7,3
Plus 2 Batteriepaket	82 / 35	63 / 27	48 / 20	34 / 14
Plus 3 Batteriepaket	123 / 53	94 / 41	68 / 29	48 / 20
Plus 4 Batteriepaket	167 / 72	124 / 54	89 / 38	63 / 27
Plus 5 Batteriepaket	211 / 92	163 / 70	111 / 48	78 / 34
Anzeigen				
LCD Anzeige	mehrfarbiges, animiertes LCD			
Abmessungen / Gewicht				
USV: Länge x Breite x Höhe (in mm)	860 x 300 x 860	860 x 300 x 1000	860 x 300 x 1000	860 x 300 x 1000
USV: Gewicht (ohne Batterien)	–	43k g	60 kg	67 kg
USV: Gewicht (mit Batterien)	79 kg	–	–	–
Batteriepaket: Länge x Breite x Höhe (in mm)	580 x 250 x 580	860 x 250 x 830	860 x 250 x 830	860 x 250 x 830
Batteriepaket: Gewicht (ohne Batterien)	23 kg	48 kg	48 kg	48 kg
Umgebungsbedingungen				
Zul. Temperatur	0 – 40 °C			
Zul. Luftfeuchte	< 95 % nicht kondensierend			
Max. Aufstellhöhe	0 – 1500 m bei Vollast			
Geräuschentwicklung (@ 1 Meter)	geringer als 60 dB	geringer als 60 dB	geringer als 63 dB	geringer als 63 dB
Schnittstellen				
Serielle Schnittstellen	USB / RS232			
Kontaktschnittstellen	6 Ausgangskontakt / 8 Eingangskontakte / EPO Kontakt			
Optionale Schnittstellen	Slot für Netzwerk-Management Karte			
Lieferumfang				
USV	1	1	1	1
Palette mit Rampe	1	1	1	1
USB Kabel	1	1	1	1
Software CD	1	1	1	1
Batteriekabel	1	1	1	1
Int. Batterieverkabelung	–	1	1	1
Zertifizierung, Garantie				
Klassifizierung	VFI-SS-111 (EN62040-3)			
Sicherheit	EN62040-1			
EMV, Performance	EN62040-2			
Zulassung	CE			
Schutzklasse	IP21			
Garantie	3 Jahre inkl. Batterie			