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

USV XANTO

Maximaler Schutz für Serverraum, Datacenter und Edge-Rechenzentren

- 700 – 3000 VA, Doppelwandler-Technologie
- Rack-/Tower-Kombidesign oder als Tower erhältlich
- Höchste Sicherheitsstufe (VFI-SS-111)
- Geringe Betriebskosten durch hohe Energieeffizienz
- Energieeinsparende Dynamic Technologie (DPT)
- USV Managementsoftware „DataWatch“

3 Jahre Herstellergarantie inkl. Batterie, persönlicher Service & Support, vollständige Garantiebedingungen finden Sie unter: www.online-usv.de/form/garantiebedingungen.

DPT DYNAMIC POWER TECHNOLOGY
energiesparend · intelligent · zukunftssicher

Technische Daten

Modell	XANTO 700 / R	XANTO 1.000 / R	XANTO 1.500 / R	XANTO 2.000 / R	XANTO 3.000 / R
Artikel-Nr. USV (Tower / Rack-Tower)	X700 / X700R	X1000 / X1000R	X1500 / X1500R	X2000 / X2000R	X3000 / X3000R
Artikel-Nr. Batteriepaket (Tower / Rack-Tower)	- / -	X1000BP / X1000RBP	X1000BP / X1000RBP	X2000BP / X2000RBP	X3000BP / X3000RBP
Nennleistung					
Scheinleistung	700 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA
Wirkleistung	700 W	1000 W	1500 W	2000 W	3000 W
Technologie	Doppelwandler-Technologie				
Eingang					
Nennspannung	230 V				
Spannungstoleranz Normalbetrieb bei 50 % Last	110 – 300 V				
Spannungstoleranz Normalbetrieb bei 100 % Last	160 – 300 V				
Frequenz	50 / 60 Hz (automatische Erkennung)				
Eingangsstrom, max.	5,3 A	7,7 A	11 A	15,3 A	17,6 A
Kaltstart	Ja				
Eingangsstecker	IEC320 C14	IEC320 C14	IEC320 C14	IEC320 C20	IEC320 C20
Ausgang					
Spannung, Toleranz Batteriebetrieb	230 V, +/- 1 % (208 / 220 / 230 / 240V konfigurierbar, 20 % Leistungsreduktion bei 208 V)				
Kurvenform	Sinus				
Ausgangsfrequenz, Normalbetrieb (Batteriebetrieb)	50 / 60 Hz, +/- 3 Hz (+/- 0,1 Hz)				
Überlastverhalten, Normalbetrieb (Batteriebetrieb)	<110 % Last: Alarm 110 – 130 % Last: Alarm, Bypass/Standby nach 5 Min. (nach 2 Min.) 131 – 140 % Last: Alarm, Bypass/Standby nach 30 Sek. (nach 10 Sek.) >140 % Last: Alarm, Bypass/Standby nach 1,5 Sek.				
Wirkungsgrad, Normalbetrieb (Batteriebetrieb)	>91%				
Wirkungsgrad, Hocheffizienzbetrieb	>97%				
Verlustleistung, max.	119 W	170 W	255 W	340 W	510 W
Ausgangsstrom, max.	3,5 A	5 A	7,5 A	10 A	15 A
Ausgangsbuchsen, Tower	4 x IEC320 C13	4 x IEC320 C13	4 x IEC320 C13	8 x IEC320 C13	8 x IEC320 C13 / 1 x IEC320 C19
Ausgangsbuchsen, Rack-Tower	8 x IEC320 C13	8 x IEC320 C13	8 x IEC320 C13	8 x IEC320 C13	6 x IEC320 C13 / 1 x IEC320 C19
Batterie					
Typ und Anzahl, USV	2 x 12 V / 9 Ah	3 x 12 V / 9 Ah	3 x 12 V / 9 Ah	4 x 12 V / 9 Ah	6 x 12 V / 9 Ah
Typ und Anzahl, Batteriepaket	-	2 x 3 x 12 V / 9 Ah	2 x 3 x 12 V / 9 Ah	2 x 4 x 12 V / 9 Ah	2 x 6 x 12 V / 9 Ah
Nennspannung	24 V	36 V	36 V	48 V	72 V
Ladespannung	27,4 V	41,1 V	41,1 V	54,8 V	82,1 V
Ladestrom	2 – 12 A	2 – 12 A	2 – 12 A	2 – 12 A	2 – 8 A
Ladedauer auf 90 % Kapazität (+n BP(s): 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7)	<4 Stunden (7 / 7,5 / 8 / 8 / 8 / 10 / 12)				
Typ. Überbrückungszeiten bei 50 bzw. 100 % Last und pf = 0,7					
Standard (USV interne Batterie)	24 / 10	27 / 11	15 / 6	16 / 6	17 / 6
plus 1 Batteriepaket	-	103 / 46	61 / 28	65 / 28	67 / 29
plus 2 Batteriepakete	-	190 / 86	114 / 52	121 / 52	125 / 53
plus 3 Batteriepakete	-	280 / 129	171 / 79	180 / 78	186 / 81
plus 4 Batteriepakete	-	373 / 174	229 / 107	241 / 106	249 / 109
plus 5 Batteriepakete	-	465 / 221	289 / 136	304 / 135	314 / 139
plus 6 Batteriepakete	-	559 / 268	349 / 165	367 / 165	378 / 170
plus 7 Batteriepakete	-	652 / 315	409 / 196	430 / 195	443 / 201
Spezialfunktionen					
Frequenzumrichterbetrieb	Ja				
Schaltbare Ausgangssteckdosen	Ja				
Schnittstellen, Software					
USB-Schnittstelle	Ja				
RS-232-Schnittstelle	Ja				
Überspannungsschutz für Daten- & Telefonleitungen	Ja				
SNMP-Slot	Ja				
Not-Aus	Ja				
Netzwerkmanagementkarte, basic	optional (Art.-Nr. DW7SNMP30)				
Netzwerkmanagementkarte, professional	optional (Art.-Nr. DW5SNMP30)				
AS400-/Relaiskarte	optional (Art.-Nr. DWAS400DC)				
Abmessungen, Gewicht					
Abmessungen USV, Tower (B x H x T)	158 x 238 x 397	158 x 238 x 397	158 x 238 x 397	190 x 335 x 415	190 x 335 x 415
Gewicht USV, Tower	12,1 kg	13,4 kg	15 kg	20,3 kg	28,5 kg
Abmessungen USV, Rack (B x H x T)	438 x 88 (2U) x 412	438 x 88 (2U) x 412	438 x 88 (2U) x 412	438 x 88 (2U) x 512	438 x 88 (2U) x 632
Gewicht USV, Rack	11,6 kg	14,1 kg	15,5 kg	19,5 kg	27,5 kg
Abmessungen Batteriepaket, Tower (B x H x T)	-	158 x 238 x 397	158 x 238 x 397	190 x 335 x 415	190 x 335 x 415
Gewicht Batteriepaket, Tower	-	19,8 kg	19,8 kg	30,0 kg	39,0 kg
Abmessungen Batteriepaket, Rack (B x H x T)	-	438 x 88 (2U) x 412	438 x 88 (2U) x 412	438 x 88 (2U) x 512	438 x 88 (2U) x 632
Gewicht Batteriepaket, Rack	-	21,5 kg	21,5 kg	29,0 kg	41,2 kg
Umgebungsbedingungen					
Betriebstemperatur	0 – 40 °C				
Rel. Luftfeuchtigkeit	20 – 90 %				
Betriebsgeräusch, max.	<50 dB				
MTBF bei 25 °C (ausgenommen Batterie)	>50.000 Stunden				
Lieferumfang					
USV	1				
19"-Montagewinkel (links und rechts), nur Rack-Tower	2				
Füße für Towermontage (Sets), nur Rack-Tower	2				
Verlängerung für Füße Towermontage (nur Rack-Tower Batteriepaket)	2				
USB-Schnittstellenkabel	1				
10 A Kaltgeräteverlängerung	2	3	3	4	4
16 A Netzanschlusskabel	-	-	-	1	1
Batteriekabel, nur Batteriepaket	-	1	1	1	1
Schnellstartanleitung	1				
Zertifizierung, Garantie					
Klassifizierung	VFI-SS-111 (EN62040-3)				
Sicherheit	EN62040-1				
EMV, Performance	EN62040-2				
Zulassung	CE				
Schutzklasse	IP20				
Garantie	3 Jahre inkl. Batterie				