



USV XANTO

Maximaler Schutz für Serverraum, Datacenter
und Edge-Rechenzentren



700 – 3000VA, 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,
nachhaltiges Handeln

DPT DYNAMIC
POWER
TECHNOLOGY



Technische Daten

Modell	XANTO 700 / R	XANTO 1000 / R	XANTO 1500 / R	XANTO 2000 / R	XANTO 3000 / 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	700VA	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA
Wirkleistung	700W	1000W	1500W	2000W	3000W
Technologie	Doppelwandler-Technologie				
Eingang					
Nennspannung	230V				
Spannungstoleranz Normalbetrieb bei 50% Last	110 - 300V				
Spannungstoleranz Normalbetrieb bei 100% Last	160 - 300V				
Frequenz	50 / 60Hz (automatische Erkennung)				
Eingangsstrom, max.	5,3A	7,7A	11A	15,3A	17,6A
Kaltstart	Ja				
Eingangsstecker	IEC320 C14	IEC320 C14	IEC320 C14	IEC320 C20	IEC320 C20
Ausgang					
Spannung, Toleranz Batteriebetrieb	230V +/-1% (208 / 220 / 230 / 240V konfigurierbar, 20% Leistungsreduktion bei 208V)				
Kurvenform	Sinus				
Ausgangsfrequenz, Normalbetrieb (Batteriebetrieb)	50 / 60Hz +/-3Hz (+/-0,1Hz)				
Überlastverhalten, Normalbetrieb (Batteriebetrieb)	<110% Last 110 - 130% Last 131 - 140% Last >140% Last	Alarm Alarm, Bypass/Standby nach 5 Min. (nach 2 Min.) Alarm, Bypass/Standby nach 30s (nach 10s) Alarm, Bypass/Standby nach 1,5s			
Wirkungsgrad, Normalbetrieb (Batteriebetrieb)	>91%				
Wirkungsgrad, Hocheffizienzbetrieb	>97%				
Verlustleistung, max.	119W	170W	255W	340W	510W
Ausgangsstrom, max.	3,5A	5A	7,5A	10A	15A
Ausgangsbuchsen, Tower	4x IEC320 C13	4x IEC320 C13	4x IEC320 C13	8x IEC320 C13	8x IEC320 C13 / 1x IEC320 C19
Ausgangsbuchsen, Rack-Tower	8x IEC320 C13	8x IEC320 C13	8x IEC320 C13	8x IEC320 C13	6x IEC320 C13 / 1x IEC320 C19
Batterie					
Typ und Anzahl, USV	2x 12V / 9Ah	3x 12V / 9Ah	3x 12V / 9Ah	4x 12V / 9Ah	6x 12V / 9Ah
Typ und Anzahl, Batteriepaket	2x 2x 12V / 9Ah	2x 3x 12V / 9Ah	2x 3x 12V / 9Ah	2x 4x 12V / 9Ah	2x 6x 12V / 9Ah
Nennspannung	24V	36V	36V	48V	72V
Ladespannung	27,4V	41,1V	41,1V	54,8V	82,1V
Ladestrom	2 - 12A	2 - 12A	2 - 12A	2 - 12A	2 - 8A
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					
Frequenzrichterbetrieb	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	12,1kg	13,4kg	15kg	20,3kg	28,5kg
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	11,6kg	14,1kg	15,5kg	19,5kg	27,5kg
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	-	19,8kg	19,8kg	30,0kg	39,0kg
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	-	21,5kg	21,5kg	29,0kg	41,2kg
Umgebungsbedingungen					
Betriebstemperatur	0 - 40°C				
Rel. Luftfeuchtigkeit	20 - 90%				
Betriebsgeräusch, max.	<50dB				
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				
10A Kaltgeräteverlängerung	2	3	3	4	4
16A Netzanschlusskabel	-	-	-	1	1
Batteriepaket, 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				