

High-End UPS

voor datacenters en industrie

XANTO X-Serie



CONCEPT:

- Dubbelconversie Technologie (serieel online)
- Certificatie 1 (VFI-SS-111)
- LCD Display
- Elektronische Bypass en Manuele Handmatige Bypass
- 100% zuivere Sinusspanning aan de uitgang
- Galvanische scheidings transformator
- Intelligent Batterij management
- Uitbreiding van batterij-tijd door externe Batterij-kasten
- Serieel interface (RS-232) voor (SNMP, AS400, Relaiscontacten)
- Verkrijgbaar in 6-pulse of 12-pulse

Vermogen in kVA	20	30	40	50	60	80	100	120	160	200	250	300	400	500	600	800	1000
Vermogen in kW	16	24	32	40	48	64	80	96	128	160	200	240	320	400	480	640	800

Ingangsspanning	3 fase 400V, +/-15% (380 - 415V optioneel)
Ingangsfrequentie (instelbaar)	50/60 Hz +/-10% (45-65)
Cos phi faktor zonder THD filter	>0,83
Cos phi faktor met THD filter	>0,90
Inschakelstroom	< I Nenn (slow-start in 30 sec.)
Uitgangsspanning	400 V +/- 1%, zuivere sinus
Automatisch synchronisatie	50 / 60 Hz +/- 0,5 %
Crest factor	3:1
MTBF	> 120000
Overbelasting	125 % voor 20 min. / 150 % voor 90 sec.
Batterij type	gesloten onderhoudsvrij (lood/gel)
UPS	zonder interne batterijen
Levensduur batterij	6-9 jaar volgens Eurobat
Aanbevolen bedrijfs temperatuur	UPS / Batterij 20°/ 25° C
Relatieve luchtvochtigheid	20 - 90 %, niet condenserend
Geluidsniveau	60 db(A)
Koeling via	Ventilatoren
Rendement bij 80% vollast	>97 %
Efficiëntie (online bedrijf)	>91 %
Batterij-tijd bij Nenn belasting	10 minuten
Communicatie interface	RS-232
Klemmen aansluiting	ingang , uitgang, batterij-kast
Veiligheid	IEC62040-1-2-3, 60950, UL1778 en CSA22,2, VDE 0558
EMC	IEC62040-2, EN 60950, EN50091-2-3, EN55022 FCC klasse A
Certificatie	CE, ISO 9001, UL, GS mark, CB, C-Tick950, EN55022
Waterdichtheid volgens DIN 40 050	IP21 / IP20
Kast constructie	Staal, RAL 7035
Garantie	12 maanden

Afmetingen en gewicht van UPS

Aantal kasten	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Afmeting UPS (6 puls) in mm.:

<i>Breedte</i>	1055	1055	1055	1055	1055	1415	1415	1400	1400	1950							
<i>Hoogte</i>	550	550	550	550	550	700	700	1100	1100	1100							
<i>Diepte</i>	850	850	850	850	850	870	870	800	800	820							
<i>Gewicht UPS (kg)</i>	250	275	300	340	370	550	680	820	920	980							

Afmeting UPS (12 puls) in mm.:

<i>Breedte</i>	1055	1055	1055	1055	1055	1415	1415	1400	1400	1950	1950	2000	2000	2000	2000	2000	2000
<i>Hoogte</i>	550	550	550	550	550	700	700	1100	1100	1100	1100	1500	1500	2700	2700	2700	2700
<i>Diepte</i>	850	850	850	850	850	870	870	800	800	820	820	1000	1000	1000	1000	1000	1000
<i>Gewicht UPS (kg)</i>	300	320	350	560	620	680	880	980	1200	1400	1600	1850	2100	2900	3100	3900	4800

Afmetingen en gewicht van batterijkast, afhankelijk van autonomie

Bekabeling:	20	30	40	50	60	80	100	120	160	200	250	300	400	500	600	800	1000
<i>Afzekering 500V (type gl traag A) Mains 1 (Amp.)</i>	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000			
<i>Aanbevolen kabel dikte Mains 1</i>	3x10	3x16	3x25	3x35	3x50	3x70	3x95	3x120	3x70	3x95	3x240	3x195	3x120	3x120	3x240	3x240	3x240
<i>Afzekering 500V (type gl traag A) Mains 2 (Amp.)</i>	35	50	63	63	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800			
<i>Aanbevolen kabel dikte Mains 2</i>	5x10	5x16	5x25	5x35	5x35	5x50	5x70	5x95	5x50	5x95	5x95	5x120	5x195	5x240	5x240	5x240	5x240
<i>Aanbevolen kabel dikte uitgang</i>	5x10	5x16	5x25	5x35	5x35	5x50	5x70	5x95	5x50	5x95	5x95	5x120	5x195	5x240	5x240	5x240	5x240

CEP BENELUX bv

Postbus 145 - 3925 ZJ Scherpenzeel

Telefoon: +(31) 33 277 84 88

Internet: www.cepnl.com

2008

Fax: +(31) 33 277 82 07

E-mail: info@cepnl.com

ONLINE 

UPS · SYSTEMS AG