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

USV ZINTO TOWER

Datenschutz und Sicherheit für Workstation, Netzwerk und Server

- Flexible USV für mittelständische Unternehmen
- Kompaktes, platzsparendes Tower-Format
- Laufzeiterweiterung durch optionale Batteriepakete
- Hohe Sicherheitsstandards und geräuschlos
- 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		ZINTO 800 T
Artikel-Nr.		Z800T
Artikel-Nr. Batteriepaket (Tower)		Z800TBP
Nennleistung		
Scheinleistung		800VA
Wirkleistung		720W
Technologie		Line-Interactive-Technologie mit Sinusausgangsspannung und Buck-&-Boost-Funktion
Eingang		
Nennspannung		230V
Spannungstoleranz Normalbetrieb		162 – 290V
Frequenz		50 / 60Hz (automatische Erkennung) +/-1Hz
Eingangsstrom, max.		6,0A
Ausgang		
Nennspannung		230V
Spannung einstellbar auf		208 / 220 / 230 / 240V
Ausgangsspannungstoleranz Batteriebetrieb		+/-1,5 %
Ausgangsfrequenz Batteriebetrieb		50 / 60Hz +/-1Hz
Verlustleistung, max.		88W
Ausgangsstrom, max.		4,2A
Umschaltzeit		Typ. 2 – 6ms / max. 10 ms
Kurvenform		Sinus
Wirkungsgrad		
Normalbetrieb		97%
Buck-&-Boost-Betrieb		95%
Batteriebetrieb		89%
Überlastfähig	<120%	Alarm, Standbybetrieb nach 5 Minuten
	120 – 150%	Alarm, Standbybetrieb nach 10 Sekunden
	>150%	Alarm, Standbybetrieb nach 1 Sekunde
Batteriebetrieb	<120%	Alarm, Standbybetrieb nach 1 Minuten
	120 – 150%	Alarm, Standbybetrieb nach 10 Sekunden
	>150%	Alarm, Standbybetrieb nach 0,5 Sekunde
Anschlüsse		
Eingang		1x IEC320 C14 (10A)
Ausgänge, 10A		8x IEC320 C13 (10A)
Batterien		
Typ und Anzahl, USV		2x 12V / 9Ah
Typ und Anzahl, Batteriepaket		2x 2x 12V / 9Ah
Ausführung		Versiegelt, wartungsfrei, ventilgeregelt, Blei/Säure, Lebenserwartung gemäß EUROBAT
Ladestrom		1,5A
Ladedauer auf 90% Kapazität		<6 Stunden
Folgende zusätzlichen Batteriepakete können bei 50 bzw. 100% Last und pf=0,7 überbrückt werden		
Standard (USV interne Batterie)		15/5
plus 1 Batteriepaket		62/26
plus 2 Batteriepaket		118/51
plus 3 Batteriepaket		176/77
plus 4 Batteriepaket		234/105
plus 5 Batteriepaket		293/134
plus 6 Batteriepaket		353/163
plus 7 Batteriepaket		412/192
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 (B x H x T)		158 x 238 x 397
Gewicht USV		12,9 kg
Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur		0 – 40°C
Rel. Luftfeuchtigkeit		0 – 90%
Betriebsgeräusch Normalbetrieb / max.		lautlos / <45dB
MTBF bei 25°C (ausgenommen Batterie)		>50.000 Stunden
Lieferumfang		
USV		1
USB-Schnittstellenkabel		1
10A Kaltgeräteverlängerung		1
Batteriekabel, nur Batteriepaket		1
Netzkabel		1
Zertifizierung, Garantie		
Sicherheit		EN62040-1
EMV, Performance		EN62040-2
Zulassung		CE
Schutzklasse		IP20
Garantie		3 Jahre inkl. Batterie