



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,
nachhaltiges Handeln

DPT DYNAMIC
POWER
TECHNOLOGY



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%
	120 – 150%
	>150%
Batteriebetrieb	<120%
	120 – 150%
	>150%
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, ventileregelt, 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%
Betriebseräusch Normalbetrieb / max.	lautlos / <45dB
MTBF bei 25°C (ausgenommen Batterie)	>50.000 Stunden
Lieferumfang	
USV	1
USB-Schnittstellenkabel	1
10A Kaltgeräteverlängerung	1
Batteriepaket, nur Batteriepaket	1
Netzkabel	1
Zertifizierung, Garantie	
Sicherheit	EN62040-1
EMV, Performance	EN62040-2
Zulassung	CE
Schutzklasse	IP20
Garantie	3 Jahre inkl. Batterie