

TECHNISCHE DATEN ZINTO A-Serie

MODELL	ZINTO A 800	ZINTO A 1000	ZINTO A 1500	ZINTO A 2000	ZINTO A 3000
Artikel-Nummer	ZA800	ZA1000	ZA1500	ZA2000	ZA3000
NENNLEISTUNG					
Scheinleistung	800VA	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA
Wirkleistung	530W	700W	1000W	1340W	2000W
EINGANG					
Nennspannung	230V, Selektivität einstellbar				
Normal-Modus	230V (176V-288V, +/-4%)				
Generator-Modus	230V (176V-288V, +/-4%)				
Wide-Range-Modus	230V (154V-288V, +/-4%)				
Frequenz	50 / 60Hz +/-10%				
Normal-Modus	45 / 55Hz +/-0,1 bzw. 55 / 65Hz +/-0,1				
Generator-Modus	40 / 55Hz +/-0,1 bzw. 40 / 65Hz +/-0,1				
Wide-Range-Modus	45 / 55Hz +/-0,1 bzw. 55 / 65Hz +/-0,1				
Stromstärke, max.	3,6A	4,5A	6,8A	9,1A	13,6A
Kaltstart	ja, voreingestellt = 50Hz				
Eingangsstecker	IEC320 C14	IEC320 C14	IEC320 C14	IEC320 C14	IEC320 C20
AUSGANG					
Nennspannung	230V, +/-5%, 220 / 240V konfigurierbar				
Kurvenform	Sinus				
Frequenz, Batteriebetrieb	50 / 60Hz +/-0,2%				
Umschaltzeit	4ms				
Verzerrungsfaktor (THD), lineare Last	<8% bei 100% PFC-Last				
Verzerrungsfaktor (THD), nicht-lineare Last	<12% bei 100% nichtlinearer Last (NLL)				
Überlastverhalten					
Normalbetrieb, Wechselrichter-Überlast <110%	3 Minuten, danach Abschalten				
Normalbetrieb, Wechselrichter-Überlast 150%	200ms, danach Abschalten				
Batteriebetrieb, Wechselrichter-Überlast <110%	30 Sekunden, danach Abschalten				
Batteriebetrieb, Wechselrichter-Überlast 120%	100ms, danach Abschalten				
Wirkungsgrad, Normalbetrieb	>95%				
Wirkungsgrad, Batteriebetrieb	>85%				
Ausgangsbuchse	4 x IEC320 C13	6 x IEC320 C13	6 x IEC320 C13	6 x IEC320 C13	8 x IEC320 C13 1 x IEC320 C19
BATTERIE					
Typ	12V / 7,2Ah	12V / 34W	12V / 7,2Ah	12V / 34W	12V / 21W
Anzahl	2	2	4	4	8
Lebensdauer	3-5 Jahre gemäß EUROBAT				
Ladezeit auf 90% Kapazität *)	8 Stunden	8 Stunden	3 Stunden	3 Stunden	3 Stunden
Ladestromstärke	0,7A	1A	3A	3A	3A
Batterietest	Automatisch, manuell, ferngesteuert				
ÜBERBRÜCKUNGSZEIT	50% / 100% Wirklast				
Standard (interne Batterie) (Minuten)	23 / 6	14 / 6	-	-	13 / 5
plus 1 Batteriepaket (Minuten)	-	-	16 / 7	14 / 6	53 / 25
plus 2 Batteriepakete (Minuten)	-	-	40 / 16	34 / 15	96 / 46
plus 3 Batteriepakete (Minuten)	-	-	67 / 28	56 / 25	140 / 69
plus 4 Batteriepakete (Minuten)	-	-	95 / 40	78 / 36	185 / 93
SCHNITTSTELLE, SOFTWARE					
RS-232-Schnittstelle			ja		
USB-Schnittstelle			ja		
Potentialfreie Kontakte			ja		
Datenleitungsschutz			ja		
Not-Aus	-	-	-	ja	-
Netzwerkmanagementkarte basic	-	-	-	optional (Art.-Nr. DW7SNMP30)	-
Netzwerkmanagementkarte professional	-	-	-	optional (Art.-Nr. DW5SNMP30)	-
DataWatch-Software			inklusive		
ABMESSUNGEN, GEWICHT					
Abmessungen USV, B x H x T	235 x 86 x 383mm		217 x 87 x 414mm		438 x 86 x 582mm
Abmessungen Batteriepaket, B x H x T	-		217 x 87 x 414mm		438 x 86 x 582mm
Gewicht USV	8,6kg	9,6kg	6,5kg	6,5kg	31,5kg
Gewicht Batteriepaket	-	-	11,5kg	12,0kg	40,3kg
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN					
Betriebstemperatur	0 - 40°C				
Lagertemperatur	0 - 25°C				
Relative Luftfeuchtigkeit	20 - 80%, nicht kondensierend				
Kühlung	aktive Kühlung				
Einsatzhöhe	<1500m, Leistungsminde- rung von 1% je weitere 100m				
Betriebsgeräusch	<45dB	<45dB	<50dB	<50dB	<55dB
LIEFERUMFANG					
Rack-Montagekit	optional (Art.-Nr. RK-ZA800)		optional (Art.-Nr. RK-ZA1500)		-
19"-Montagewinkel	-	-	-	-	ja
Bodenplatte für Towerinstallation	-	-	-	-	ja
16A Netzanschlusskabel	-	-	-	-	ja
10A Kaltgeräteverlängerung			ja, 2 Stück		-
RS-232-Schnittstellenkabel			ja		-
USB-Schnittstellenkabel			ja		-
DataWatch-Software			ja		-
Gedrucktes Handbuch			ja		-
ZERTIFIZIERUNG, ZUVERLÄSSIGKEIT, GARANTIE					
Klassifizierung	VI				
Normen und Standards	EN 50022, IEC 61000-4-2 Level 3, IEC 61000-4-3 Level 3, IEC 61000-4-4 Level 3, IEC 61000-4-5, Level 3, EN 61000-3-2, EN 50091-2 Class B, EN62040-1-1				
Zertifizierung	CE				
Garantie	24 Monate inkl. Vorabaustausch				

*) bei Batterie-Standardkonfiguration. Zusätzliche Batteriepakete erhöhen die Ladezeit.

10/08 Änderungen vorbehalten.

ONLINE USV-Systeme AG

Promenadeplatz 12, D-80333 München
Tel +49 (0) 89 / 242 39 90-10
Fax +49 (0) 89 / 242 39 90-20
www.online-usv.de

ONLINE USV-Systeme AG

Eigenheimstrasse 11, CH-8304 Wallisellen
Tel +41 (0) 44 / 945 28 29
Fax +41 (0) 44 / 945 32 88
www.online-usv.ch

ONLINE 
USV · SYSTEME AG