

iDialog

Off-Line USV-Anlagen 400 VA bis 1600 VA

Off-Line USV-Anlage (Typ VFD-SY-311 nach IEC 62040-3) mit trapezförmiger Ausgangsspannung im Batteriebetrieb, 4 IEC-Steckdosen, LED-Anzeige und USB-Schnittstelle.

Die ID 120 und die ID 160 verfügen zusätzlich über 2 IEC-Steckdosen mit Überspannungsschutz und eine RS232-Schnittstelle.

Für alle Modelle gibt es eine kostenlose Shutdown-Software als Download vom Internet für Windows NT / 2000 / XP / 2003 / Vista, Novell und Linux Betriebssysteme.



Modell	IDG 400	IDG 600	IDG 800	IDG 1200	IDG 1600
--------	---------	---------	---------	----------	----------

Leistung					
Leistung in VA	400	600	800	1200	1600
Leistung in W	240	360	480	720	960

Eingang	
Nennspannung	230 VAC
Spannungsbereich (ohne Batteriebetrieb)	230V -25% / + 20% (172V – 276V)
Nennfrequenz	50 oder 60 Hz (automatische Erkennung)
Akzeptierter Frequenzbereich	$\pm 5\%$

Ausgang	
Nennspannung	230 VAC
Spannung bei Netzbetrieb	230V (-25% / +20% (wie Eingang)) (172V – 276V)
Frequenz bei Netzbetrieb	50 oder 60 Hz (automatische Erkennung) (wie Eingang)
Spannung bei Batteriebetrieb	230V $\pm 10\%$
Frequenz bei Batteriebetrieb	50 oder 60 Hz ± 1 Hz (automatische Erkennung)
Wellenform	trapezförmig
Umschaltzeit auf Batteriebetrieb	typisch 6-8 ms
Leistungsfaktor im Ausgang	0,6
Überlast im Normalbetrieb	Eingangssicherung gegen Überlast und Kurzschluss
Überlastfähigkeit im Batteriebetrieb	100 – 110% für 5 Sekunden, danach Abschaltung > 110% sofortige Abschaltung

Überbrückungszeit					
100 % Last	6	4	3	2	2
70 % Last	9	7	5	5	5
50 % Last	15	13	9	9	9

iDialog

Off-Line USV-Anlagen 400 VA bis 1600 VA

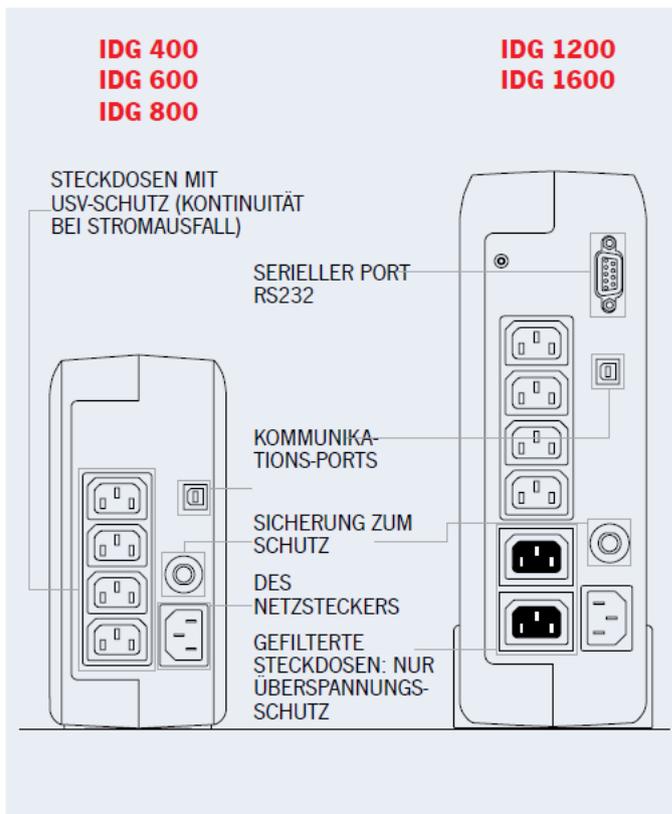
Modell	IDG 400	IDG 600	IDG 800	IDG 1200	IDG 1600
Batterie					
Nennspannung	12 V				
Anzahl Blöcke	1		2		
Nennkapazität je Block	7,2 Ah	9 Ah	7,2 Ah	9 Ah	
Typ	verschlossen und wartungsfrei				
Gebrauchsdauererwartung	3 – 6 Jahre (abhängig von Umgebungsbedingungen)				
Wiederaufladezeit	ca. 6 bis 8 Stunden				
Anzeigen					
LED Netz vorhanden	grün				
LED Batterie defekt	rot				
LED Batteriebetrieb (Netzfehler)	gelb				
Bedienelemente					
Schalter	Ein / Aus				
Schnittstellen					
USB-Schnittstelle	X				
RS232-Anschluss	--		X		
Anschlüsse					
Netzanschluss	1 x IEC Kaltgeräteanschluss				
Last	4 x IEC		6 x IEC		
Normen					
Sicherheitsrichtlinien	EN 62040-1-1 und Richtlinie 2006/95/EC				
EMV	EN 62040-2 und Richtlinie 2004/108 EC				
Betriebsanforderungen	EN 62040 – 3 VI-SY-311				
Prüfzeichen	CE; GS				
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur	0 ÷ 40 °C				
Feuchtigkeit	<95% (nicht kondensierend)				
Geräuschentwicklung	< 40 dB bei 1 m				
Gehäuse					
Material	Kunststoff				
Farbe	Anthrazitgrau				
Schutzklasse	IP 20				
Abmessungen					
Abmessungen (H x B x T)	192 x 90 x 232 mm		275 x 97 x 315		
Gewichte					
Gewicht in kg	3,2	3,2	3,4	6,6	6,9

iDialog

Off-Line USV-Anlagen 400 VA bis 1600 VA

Ansicht iDialog 400 bis 1600 VA

Anschlüsse



LED-Display