

iDialog / iDialog Rack

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 IDG 1200 und die IDG 1600 verfügen zusätzlich über 2 IEC-Steckdosen mit Überspannungsschutz und eine RS232-Schnittstelle.

Für alle Modelle gibt es eine kostenlose Shutdown-Software als Download für Windows 32-bit und 64-bit Systeme, Novell und Linux.



Modell	iDG 400	iDG 600	iDG 800	iDG 1200	iDG 1600	iDR 600	iDR 1200
--------	---------	---------	---------	----------	----------	---------	----------

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

Eingang	
Nennspannung	230 VAC
Spannungsbereich (ohne Batteriebetrieb)	230V -25% / + 20% (172V – 276V)
Nennfrequenz	50 oder 60 Hz (automatische Erkennung)
Akzeptierter Frequenzbereich	± 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 ± 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	4	2
70 % Last	9	7	5	5	5	7	5
50 % Last	15	13	9	9	9	13	9

iDialog / iDialog Rack
Off-Line USV-Anlagen 400 VA bis 1600 VA

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

Batterie							
Nennspannung	12 V						
Anzahl Blöcke	1		2		1		2
Nennkapazität je Block	7,2 Ah	9 Ah	7,2 Ah	9 Ah	7,2		
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				Schuko		
Last	4 x IEC		6 x IEC		3 x Schuko		

Normen							
Sicherheitsrichtlinien	EN 62040-1-1 und Richtlinie 2006/95/EC						
EMV	EN 62040-2 und Richtlinie 2004/108 EC						
Betriebsanforderungen	EN 62040 – 3 VFD-SY-311						
Prüfzeichen	CE; GS/Nemko				CE		

Umgebungsbedingungen							
Umgebungstemperatur	0 ÷ 40 °C						
Feuchtigkeit	<95% (nicht kondensierend)						
Geräuschentwicklung	< 40 dB bei 1 m						

Gehäuse							
Material	Kunststoff				Metall		
Farbe	Anthrazitgrau						
Schutzklasse	IP 20						

Abmessungen							
H x B x T	192 x 90 x 232 mm		275 x 97 x 315		-	-	
2 HE x 19" x	-		-		230	300	

Gewichte							
Gewicht in kg	3,2	3,2	3,4	6,6	6,9	3,3	6,7

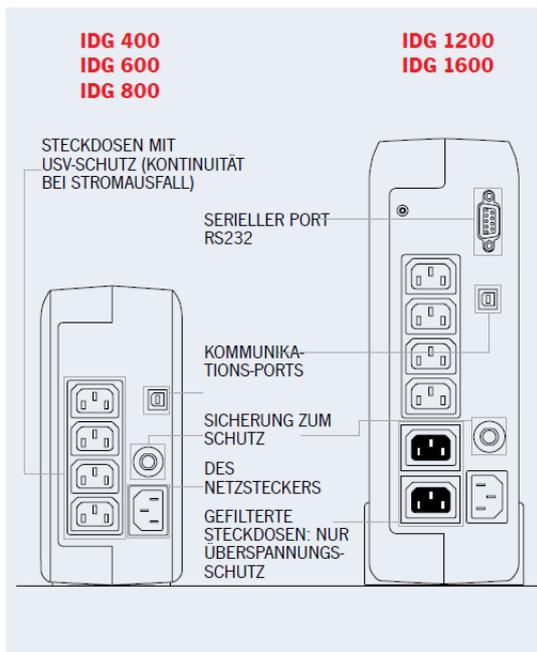
iDialog / iDialog Rack

Off-Line USV-Anlagen 400 VA bis 1600 VA

Ansicht iDialog 400 bis 1600 VA

Ansicht iDialog Rack 600 und 1200 VA

Anschlüsse



Display iDG



Display iDR

