

Net Power

Off-Line USV-Anlagen 600 VA bis 800 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.

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	NPW 600	NPW 800
Leistung		
Leistung in VA	600	800
Leistung in W	360	480
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 2-6 ms	
Leistungsfaktor im Ausgang	0,6	
Überlast im Normalbetrieb	Eingangssicherung gegen Überlast und Kurzschluss	
Überlastfähigkeit im Batteriebetrieb	100 – 120% für 5 Sekunden, danach Abschaltung > 120% sofortige Abschaltung	
Überbrückungszeit		
100 % Last	3	4
70 % Last	5	7
50 % Last	9	13

Net Power

Off-Line USV-Anlagen 600 VA bis 800 VA

Modell	NPW 600	NPW 800
Batterie		
Nennspannung	12 V	
Anzahl Blöcke	1	
Nennkapazität je Block	7,2 Ah	9 Ah
Typ	verschlossen und wartungsfrei	
Gebrauchsdauererwartung	3 –5 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	
Anschlüsse		
Netzanschluss	1 x IEC Kaltgeräteanschluss	
Last	4 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	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	0 ÷ 40 °C	
Feuchtigkeit	<95% (nicht kondensierend)	
Geräuscentwicklung	< 40 dB bei 1 m	
Gehäuse		
Material	Kunststoff	
Farbe	Anthrazitgrau	
Schutzklasse	IP 20	
Abmessungen		
Abmessungen (H x B x T)	142 x 100 x 287 mm	
Gewichte		
Gewicht in kg	4,25	

Net Power

Off-Line USV-Anlagen 600 VA bis 800 VA

Rückansicht 600 VA und 800 VA Modell

