

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

ELEKTRISK	
Korrigerad effektfaktor	Korrigerad effektfaktor
Ingångsspänning	115 V AC (100, 110, 115, 117, 120, 125) 230 V AC (220, 230, 240)
Ingångsfrekvens	45–65 Hz
Utgångsspänning	120 V AC \pm 3 %
Utgångsfrekvens	60Hz (standard), 50Hz eller linjesynkronisering (programvaruval)
Toppfaktorkvot	Upp till 4,8:1 (@50 % belastning)
(typisk)	Upp till 3,2:1 (@75 % belastning)
	Upp till 2,4:1 (@100 % belastning)
Harmonisk distorsion	5 % max. THD (@80 % ickelinjär belastning)
Dynamisk respons	\pm 4 % för 100 % stegvis belastningsändring, 500 μ s återhämtningstid
Gräns för inrusningsström	5x nominell ingångsström
Överbelastning	110 % i 10 minuter; 200 % i 50 ms
Effektivitet	85 % (vid full last)
UPS-skydd	Kortslutning på ingångs- och utgångskrets; Överbelastning på ingångs- och utgångskrets; Avstängning av lågspänningsbatteri
MILJÖ	
Driftstemperatur	0°C till 50°C
Fuktighet	0 % till 95 % icke-kondenserande
Höjd över havet	Havsnivå till 10 000 fot
Hörbart brus	39–42 dBA vid fem fot
MEKANISK	
Kyl	Låg hastighet, temperaturkontrollerad reversibel forcerad luft
Luftflöde	Fram till bak standard (vändbar)
Installation	Fasta vänster- och högerhandtag fram och bak
Batteri	Förseglad uppladdningsbar blybatteri (icke-farlig, spillfri)
Input	AMP CPC-låsande inlopp; MIL-SPEC, IEC
Produktion	AMP CPC-låsande inlopp, MIL-SPEC, IEC
STANDARDER	
	UL 1778-konstruktion; MIL-STD 1399 Sek. 300B, 167-1A, 901D, 1474D och de flesta elementen i 810G och 461F (i ett korrekt avskärmat och isolerat rack) i enlighet med gällande fartygsmiljöer
MTBF	Över 100 000 timmar (baserat på serviceregister)
REGLER OCH INDIKATORER	
Sekvenserade lysdioder	Batterinivå, belastningsnivå
Enkel LED-lampa	AC-ingång, växelriktare på, bypass på, batteri på, fel, kallstart, AC-utgång, batteribyte
Kontroller på frontpanelen	System på/av, AC-ingång på/av, kallstart, felavstängning, batteritest, AC-utgång på/av, manuell förbikoppling
Ljudlarm	Avbrott i elnätet, fel på växelriktaren, överbelastning, lågt batteri, självtest
RS232-datagränssnitt (DB-25F):	Fullständig interaktiv fjärrövervakning och styrning av UPS-funktioner via dator. Kompatibel med Megatech- och SEC-protokollen.
Öppen kollektor (DB-25F):	Möjliggör övervakning av larmfunktioner
Valfritt SNMP-gränssnitt (RJ45):	Tillåter full kontroll och övervakning över nätverksanslutning.

PRODUKTION

115 V växelström till 230

Artikelnummer	Nominell skenbar effekt (VA)	Faktisk uteffekt (W)	Ingångsspänning	Utgångsspänning	Internt batteri J eller N	Kan tillhandahålla extern batteribackup Ja eller Nej	Mått (H x B x D)	Ungefärlig vikt (lbs)
NPS-1250	1250	875	115 V AC	120 V AC	Ja	Ja	13,5 cm x 43 cm x 43 cm	92
*NPS-1251	1250	875	115 V AC	120 V AC	Ja	Ja	3,7 cm x 43 cm x 61,5 cm	33
*NPS-1252	1250	1000	115 V AC	120 V AC	Ja	Ja	8,5 cm x 43 cm x 61 cm	60
NPS11-2400	2400	1680	115 V AC	120 V AC	Ja	Ja	13,5 cm x 47,5 cm x 61,5 cm	120