



KAMIC SEP

Utförande: Sentinel PRO representerar en serie kompakta, energieffektiva och kraftfulla 1-fas aggregat i effektintervallet 700–3000 VA. Med stabil On-Line dubbelkonverterande teknik klarar denna serie de vanligaste störningarna i elnätet och skyddar mot avbrott i exempelvis: industriella styrsystem, mindre nätverk, serveranläggningar, kassasystem etc.

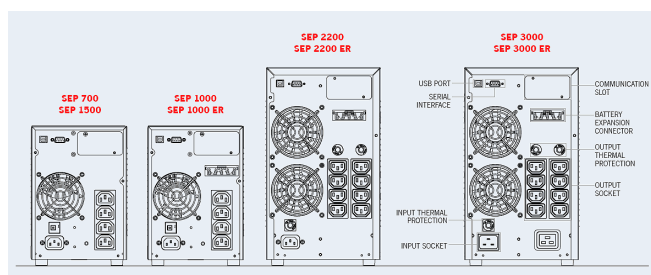
Egenskaper:

- Mycket tålig mot överlast (upp till 150%)
- Fyra olika driftslägen: Economy Mode, Smart Active Mode, Stand By Off och som Frequency Converter
- Kan startas vid batteridrift
- LCD-display för enkel övervakning
- ECO-Line produkt
- USB-port
- Extremt stor spänningsjustering utan batteriinkoppling

Installation: Installationsvänlig och kan enkelt konfigureras med de flesta typer av plattformar och nätverk: XP, Vista, Windows 7, Mac OS X, Sun Solaris, VMware ESX och andra UNIX operativ system. Batteribox finns som tillbehör. Omgivningstemperatur vid drift: 0– +40°C.

Kortslutningsströmmar:

SEP 700-3000 ink ER: Inverter short circuit Short circuit current $\leq$ Power [VA] / 220 V x 2 shutdown after 300 ms





Sentinel Pro

Modell	SEP 700	SEP 1000	SEP 1000 ER	SEP 1500
E-nr		5265008	5265012	5265009
Effekt	700VA/630W	1000 VA/800 W	1000 VA/800 W	1500 VA/1200 W

Modell	SEP 2200	SEP 2200 ER	SEP 3000	SEP 3000 ER
E-nr	5265010	5265013	5265011	5265014
Effekt	2200 VA/1760 W	2200 VA/1760 W	3000 VA/2400 W	3000 VA/2400 W

Ingång

Spänning	220-230-240 Vac
Spänningsjustering	140 Vac < Vin < 276 Vac vid 50 % LOAD / 184 Vac < Vin < 276 Vac vid 100 % LOAD
Max spänning	300 Vac
Frekvens	50 eller 60 Hz
Frekvens tolerans	50 Hz +/- 5 % / 60 Hz +/- 5 %
Power faktor	> 0.99
Distorsion	≤7 %

By Pass

Spänning	180-264 Vac
Frekvens tolerans	Valbart från +/-1.5 Hz till +/- 5 Hz

Utgång

Distorsion linjär / olinjär last	< 2 % / < 4 %
Frekvens	Valbart 50 Hz or 60 Hz eller autosensing
Statisk variation	+/- 1 %
Dynamisk variation	≤ 5 % inom 20 msek
Vågform	Ren sinusvåg
Crest faktor	3 : 1
ECO Mode och Smart Active utgång	98 %

Batterier

Typ	Blybatterier VR 3-5 års typ
-----	-----------------------------

Modell	SEP 700	SEP 1000	SEP 1000	SEP 1000 ER	SEP 1500
Återuppladdningstid	2-4 h	2-4 h	2-4 h	N.A.	2-4 h

Modell	SEP 2200	SEP 2200 ER	SEP 3000	SEP 3000 ER
Återuppladdningstid	2-4 h	N.A.	2-4 h	N.A.

Överlast tider

100 % < Last < 110 %	2 minuter
110 % < Last < 150 %	5 sekunder
Last > 150 %	1 sekunder



Sentinel Pro, fortsättning >

Övrigt

Modell	SEP 700	SEP 1000	SEP 1000 ER	SEP 1500
Nettovikt	11kg	13.3 kg	7 kg	14.8 kg
Bruttovikt	11,7 kg	14.9 kg	8.6 kg	15.5 kg
B x H x Dj	158 x 235 x 422 mm	158 x 235 x 422 mm	158 x 235 x 422 mm	158 x 235 x 422 mm
Förpackning	340 x 245 x 500 mm	340 x 245 x 500 mm	340 x 245 x 500 mm	340 x 245 x 500 mm
Transientskydd	300 joule			
Skydd	Strömrusning - kortslutning - överspänning - underspänning - temperatur - lågt batteri			
Kommunikation	USB / RS232 / slot för interface			
Inkoppling	1 st IEC 320 C14	1 st IEC 320 C14	1 st IEC 320 C14	1 st IEC 320 C14
Uttag	4 st iEC 320 C13	4 st iEC 320 C13	4 st iEC 320 C13	4 st iEC 320 C13
Certifiering	Säkerhet: EN 62040-1 och direktiv 2006/95/EL; EMC: EN 620040-2 kategori C2 och direktiv 2004/108/EL			
Omgivn. temperatur	0°C / +40°C			
Installationsmiljö	0-95 % luftfuktighet, icke kondenserande			
Färg	Svart			
Ljudnivå	< 40 dBA vid 1 m			
Standardleverans	Power kabel, seriell kabel, USB kabel, säkerhetsmanual, snabb start, CD mjukvara			

Modell	SEP 2200	SEP 2200 ER	SEP 3000	SEP 3000 ER
Nettovikt	25.6 kg	10.6 kg	28 kg	14 kg
Bruttovikt	28.8 kg	13.8 kg	31.2 kg	17.2 kg
B x H x Dj	190 x 333 x 446 mm	190 x 333 x 446 mm	190 x 333 x 446 mm	190 x 333 x 446 mm
Förpackning	470 x 325 x 585 mm	470 x 325 x 585 mm	470 x 325 x 585 mm	470 x 325 x 585 mm
Transientskydd	300 joule			
Skydd	Strömrusning - kortslutning - överspänning - underspänning - temperatur - lågt batteri			
Kommunikation	USB / RS232 / slot för interface			
Inkoppling	1 st iEC 320 C14	1 st iEC 320 C14	1 st iEC 320 C20	1 st iEC 320 C20
Uttag	8 st iEC 320 C13	8 st iEC 320 C13	8 st iEC 320 C13 + 1 iEC 320 C19	
Certifiering	Säkerhet: EN 62040-1 och direktiv 2006/95/EL; EMC: EN 620040-2 kategori C2 och direktiv 2004/108/EL			
Omgivn. temperatur	0°C / +40°C			
Installationsmiljö	0-95 % luftfuktighet, icke kondenserande			
Färg	Svart			
Ljudnivå	< 40 dBA vid 1 m			
Standardleverans	Power kabel, seriell kabel, USB kabel, säkerhetsmanual, snabb start, CD mjukvara			

