

Avbrottsfri kraft SDU Riello

SDH är en on-line UPS och finns i storlekar 5kVA till 10kVA både golv och 19”.



Allmän beskrivning

UPS-serien SDU är ett äkta on-line system anpassat för både 19”-rack och golvplacering, vridbar display.

Valfriheten att kunna välja mellan golv och 19” är en stor fördel om t ex kravspecar är otydliga eller om man i ett senare skede önskar placera sin utrustning i ett 19” skåp.

Behövs längre reservtider så kan extra batterier enkelt kopplas in via en batterikontakt på baksidan alternativt externa på ställning.

Teknisk beskrivning

SDH finns i storlekar 5-10VA uppdelat på 4 olika modeller.

6kVA och 10kVA kan fås med förstärkt batteriladdare för större batterisystem

Samtliga modeller är utrustade med:

- Lättavläst LCD-display som visar uttagen effekt och återstående batterikapacitet i %.
- USB som ger signal till dator vid spänningsavbrott.
- Ljus och ljudsignal vid spänningsavbrott.
- Montagedetaljer för både golv och 19”.
- Kortplats för reläkort eller SNMP-adapter

För mindre storlekar finns Riellos modell SDH, 1 kVA - 3 kVA.



SDU Riello

Artikelnummer	SDU 5000	SDU 6000	SDU 6000 ER	SDU 8000	SDU 10000DI ER
UPS-topologi	Dubbelkonverterande On-line				
INGÅNG					
Inspänningsområde	180-264V				
Frekvens	50/60Hz \pm 5Hz				
Effektfaktor	\leq 0,98%				
THD	$<$ 5%				
UTGÅNG					
Effekt	5000VA 5000W	6000VA 6000W	6000VA 6000W	8000VA 8000W	10000VA/ 10000W
Spänning	230V (220 och 240V valbart)				
Kurvform	Sinusvåg				
Frekvens	50/60Hz (automatisk avkänning)				
Spänningsreglering	\pm 1%				
Frekvensstabilitet	50 Hz \pm 1%				
THD vid resistiv last	$<$ 3%				
Överlast (inverter)	$<$ 110%: 1 min, $<$ 150%: 5 sek				
Start från batteri	Ja				
Verkningsgrad (ECO)	98%				
Ljudnivå (1 m)	$<$ 48dB(A)				
BATTERI					
Spänning (batterier)	180V (15st)	180V (15st)	-	240V (20st)	-
Typ	Underhållsfria ventilreglerade interna				
Backuptid (kan utökas)	8 min	5 min	-	6 min	-
Uppladdningstid (typisk)	4-6 tim				
KONTROLL					
Test	Test vid start, manuellt via tryckknappar/programvara och 40 timmars periodiskt test				
Kortslutningsskydd	Ja				
INDIKERINGAR					
Frontpanelens LCD-display	UPS-status, Inspänning och frekvens, Utspänning och frekvens, Batterispänning, Batterikapacitet i %, Last i %, Temperatur				
Larmsummer	Batteridrift, Låg batteri, Hög temp., Överlast, Fel				
INTERFACE					
Dimensioner (BxDxH)	448 x 131 x 640mm, förutom SDU8000: 2 x 448 x 131 x 640mm				
Vikt	46 kg	47 kg	20 kg	72 kg	21 kg
Omgivningstemperatur	0-40°C (5-25°C rekommenderas för bästa batterilivslängd)				