

Avbrottsfri kraft SDH Riello

SDH är en on-line UPS och finns i storlekar 1kVA till 3kVA både golv och 19".



Allmän beskrivning

UPS-serien SDH 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.

Teknisk beskrivning

SDH finns i storlekar 1-3kVA uppdelat på 4 olika modeller.

2,2kVA och 3kVA 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

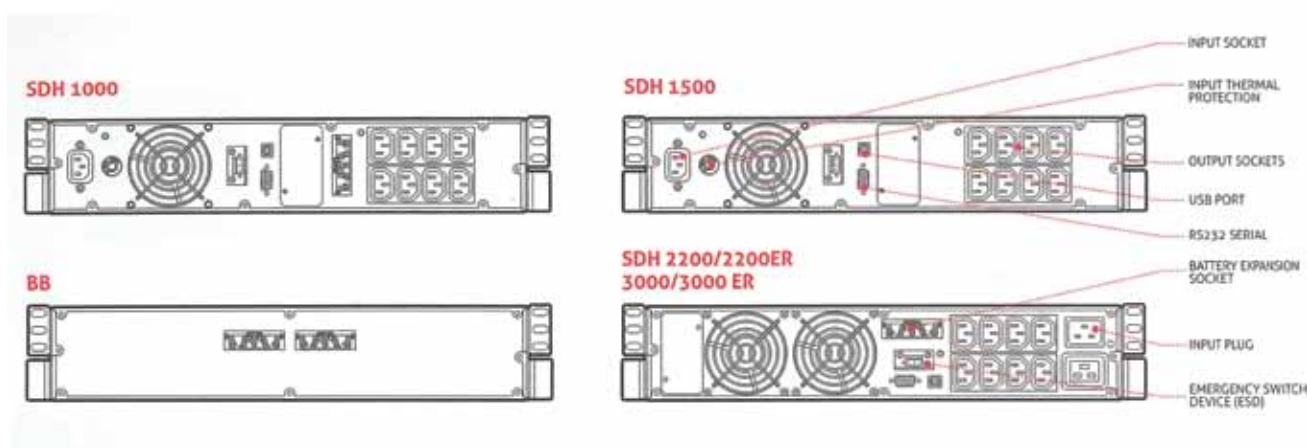
För större storlekar finns Riellos modell SDL, 3kVA - 10 kVA.



SDH Riello

Modell	SDH 1000	SDH 1500	SDH 2200	SDH 3000	SDH 2200 ER	SDH 3000 ER
UPS-topologi	Dubbelkonverterande On-line					
INGÅNG						
Inspänningsområde	184-276V					
Frekvens (synkronisering)	50/60Hz \pm 5Hz					
Effektfaktor	\leq 0,98%					
THD	< 7%					
Rek. matande säkring	10 A	10 A	16 A	16 A	16 A	16 A
UTGÅNG						
Effekt	1000VA 900W	1500VA 1350W	2200VA 1980W	3000VA 2700W	2200VA/ 1980W	3000VA/ 2700W
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	< 2%					
Överlast (inverter)	< 110%: 1 min, < 150%: 4 sek					
Start från batteri	Ja					
Verkningsgrad (ECO)	98%					
Ljudnivå (1 m)	< 40dB(A)					
BATTERI						
Spänning (batterier)	36V(3st)		72V (6 st)		72V externa batterier	
Typ	Underhållsfria ventilreglerade interna				Externa batterier	
Intern batteriladdare					8 A	6 A
Backuptid (kan utökas)	10 min	6 min	9 min	6 min	Beroende på anslutet batteri	
Uppladdningstid (till 90%)	4 tim				Beroende på anslutet batteri	
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						
Gränssnitt: USB (standard), SNMP (tillval), Reläkontakter (tillval)						
Dimensioner (BxHxD mm)	19"x87x425			19"x87x625		
Vikt	17,5 kg	18 kg	30,5 kg	31 kg	15 kg	15 kg
Omgivningstemperatur	0-40°C (5-25°C rekommenderas för bästa batterilivslängd)					

Storlekar & backuptider serie SDH



Modell	Effekt VA / W	Backuptid typisk last/ 0,7 PF (min)	Mått (BxHxD) mm UPS	Vikt (kg)	E-nummer
SDH 1000	1000/900	14/8	450x87x425	17	52 602 32
SDH 1000 + BB SDH 36-A3		35/22			
SDH 1000 + BB SDH 36-M1		58/40			
SDH 1500	1500/1350	9/5	450x87x425	18	52 602 33
SDH 2200	2200/1980	12/7	450x87x625	29,5	52 602 34
SDH 2200 + BB SDH 72-A3		32/21			
SDH 2200 + BB SDH 72-M1		56/38			
SDH 2200 ER	2200/1980	-	450x87x625	14,5	52 602 35
SDH 3000	3000/2700	9/5	450x87x625	31,5	52 602 36
SDH 3000 + BB SDH 72-A3		25/16			
SDH 3000 + BB SDH 72-M1		45/27			
SDH 3000 ER	3000/2700	-	450x87x625	15	52 602 37
BB SDH 36-A3	Batteribox SDH 1000 3x7 Ah		450x87x425	13,5	52 602 38
BB SDH 36-M1	Batteribox SDH 1000 6x7 Ah			20,5	52 602 39
BB SDH 72-A3	Batteribox SDH 2200/3000 6x7 Ah		450x87x625	25	52 602 40
BB SDH 72-M1	Batteribox SDH 2200/3000 12x7 Ah		450x87x625	38	52 602 41
Multicom 382	Reläkort Riello				52 603 52
Netman 204	SNMP-kort Riello				52 602 53

*Vi kan även erbjuda reservtider upp till flera timmar.
Vi erbjuder också 10-års och +12-års batterier på förfrågan istället för standard 5-års.*