



MSR è la gamma di UPS online doppia conversione ad altissima densità, adatto ad alimentare un'ampia gamma di dispositivi come server, sistemi di storage, apparecchiature di telefonia - VoIP, sistemi di rete e medicali così pure in ambito industriale.

Ideale per l'alimentazione e la protezione dei sistemi Blade Server con elevato fattore di potenza degli alimentatori. L'altezza di sole 2U rende MSR perfettamente integrabile negli armadi rack da 19".

MSR è fornito di serie con scheda di rete per la comunicazione con il software di shutdown. Disponibile in 2 versioni Rack e Tower/Rack .

Caratteristiche principali:

- ONLINE doppia conversione
- Uscita con fattore di potenza 0,9
- display LCD di facile interpretazione
- Rack / Tower design
- modalità ECO per il risparmio energetico
- Installazione semplificata
- Versatilità di installazione
- Costo di gestione ridotto
- Autonomia espandibile
- Rumorosità ridotta

RPS S.p.A.

Viale Europa, 7 - 37045 Legnago (VERONA)

Tel.: +39 0442 635811

Fax: +39 0442 629098

www.riello-ups.com

MODELLI	MSRT 3000 EVO
POTENZA	3000VA/2700W
INGRESSO	
Tensione nominale	220-230-240 Vac
Tensione minima	160 Vac @ carico 100% / 110 Vac @ carico 60%
Tensione massima	300 Vac
Frequenza nominale	50/60 Hz ±5Hz
Fattore di potenza	> 0.98
Distorsione di corrente	≤7%
BY PASS	
Tolleranza di tensione	220 - 253 Vac
Tolleranza di frequenza	Frequenza selezionata ±5%
USCITA	
Tensione nominale	220-230-240 Vac selezionabile
Distorsione di tensione	< 3% con carico lineare / < 6% con carico distorto
Frequenza	50/60 Hz selezionabile
Variatione statica	1,5%
Variatione dinamica	≤ 5% in 20 ms
Forma d'onda	Sinusoidale
Fattore di cresta	3 : 1
BATTERIE	
Tempo di ricarica	4-6 ore
TEMPI DI SOVRACCARICO	
100% < Carico < 110%	1 minuto
110% < Carico < 150%	4 secondi
Carico > 150%	0,5 secondi
ALTRE CARATTERISTICHE	
Peso netto (kg)	28
Peso lordo (kg)	32
Dimensioni (LxPxH) (mm)	88 x 438 x 600 tower 19" x 600 x 2U rack
Dimensioni imballo (LxPxH) (mm)	640 x 760 x 240
Rendimento Line-interactive/Smart Active	98%
Protezioni	Sovracorrente - cortocircuito - sovratensione - sottotensione - termica - eccessiva scarica della batteria
Comunicazione	USB / RS232 + slot per interfaccia di comunicazione
Spine di ingresso	IEC 320 C20
Prese di uscita	4 IEC 320 C19 + 6 IEC 320 C13
Normative	Sicurezza: EN 62040-1 e direttiva 2006/95/EL; EMC: EN 620040-2 category C2 e direttive 2004/108/EL
Temperatura d'ambiente	0°C / +40°C
Umidità relativa	< 95% non condensata
Colore	Nero
Rumorosità	< 40 dBA a 1 m
Dotazioni standard	software; cavo USB; kit maniglie; scheda di rete



MSR è la gamma di UPS online doppia conversione ad altissima densità, adatto ad alimentare un'ampia gamma di dispositivi come server, sistemi di storage, apparecchiature di telefonia - VoIP, sistemi di rete e medicali così pure in ambito industriale.

Ideale per l'alimentazione e la protezione dei sistemi Blade Server con elevato fattore di potenza degli alimentatori. L'altezza di sole 2U rende MSR perfettamente integrabile negli armadi rack da 19".

MSR è fornito di serie con scheda di rete per la comunicazione con il software di shutdown. Disponibile in 2 versioni Rack e Tower/Rack .

Caratteristiche principali:

- ONLINE doppia conversione
- Uscita con fattore di potenza 0,9
- display LCD di facile interpretazione
- Rack / Tower design
- modalità ECO per il risparmio energetico
- Installazione semplificata
- Versatilità di installazione
- Costo di gestione ridotto
- Autonomia espandibile
- Rumorosità ridotta

RPS S.p.A.

Viale Europa, 7 - 37045 Legnago (VERONA)

Tel.: +39 0442 635811

Fax: +39 0442 629098

www.riello-ups.com

MODELLI	MSRR 3000 EVO
POTENZA	3000VA/2700W
INGRESSO	
Tensione nominale	220-230-240 Vac
Tensione minima	160 Vac @ carico 100% / 110 Vac @ carico 60%
Tensione massima	300 Vac
Frequenza nominale	50/60 Hz ±5Hz
Fattore di potenza	> 0.98
Distorsione di corrente	≤7%
BY PASS	
Tolleranza di tensione	220 - 253 Vac
Tolleranza di frequenza	Frequenza selezionata ±5%
USCITA	
Tensione nominale	220-230-240 Vac selezionabile
Distorsione di tensione	< 3% con carico lineare / < 6% con carico distorto
Frequenza	50/60 Hz selezionabile
Variatione statica	1,5%
Variatione dinamica	≤ 5% in 20 ms
Forma d'onda	Sinusoidale
Fattore di cresta	3 : 1
BATTERIE	
Tempo di ricarica	4-6 ore
TEMPI DI SOVRACCARICO	
100% < Carico < 110%	1 minuto
110% < Carico < 150%	4 secondi
Carico > 150%	0,5 secondi
ALTRE CARATTERISTICHE	
Peso netto (kg)	28
Peso lordo (kg)	32
Dimensioni (LxPxH) (mm)	19"x 600 x 2U rack
Dimensioni imballo (LxPxH) (mm)	640 x 760 x 240
Rendimento Line-interactive/Smart Active	98%
Protezioni	Sovracorrente - cortocircuito - sovratensione - sottotensione - termica - eccessiva scarica della batteria
Comunicazione	USB / RS232 + slot per interfaccia di comunicazione
Spine di ingresso	IEC 320 C20
Prese di uscita	4 IEC 320 C19 + 6 IEC 320 C13
Normative	Sicurezza: EN 62040-1 e direttiva 2006/95/EL; EMC: EN 620040-2 category C2 e direttive 2004/108/EL
Temperatura d'ambiente	0°C / +40°C
Umidità relativa	< 95% non condensata
Colore	Nero
Rumorosità	< 40 dBA a 1 m
Dotazioni standard	software; cavo USB; kit maniglie; guide rack; scheda di rete