



Safepower S

Gli UPS della serie Safepower S sono adatti a tutte le applicazioni ove richiesta la protezione del carico critico, dalle installazioni semplici a quelle più complesse dove la domanda di affidabilità e manutenibilità è più elevata.

Safepower S è compatibile con le installazioni industriali e di Information Technology (IT) più critiche grazie agli alti livelli di prestazione.

- Rendimento fino a 94,5%
- Cos phi 0,9 in uscita
- Fattore di potenza ingresso a pieno carico: 0,99
- Bassa distorsione corrente in ingresso < 3%
- Design transformer-free
- Parallelabile fino a 4 unità
- Modalità Cold Start da batteria
- Conforme EN50171
- Configurabile in modalità convertitore di frequenza
- Monitoraggio tramite SNMP, RS232, USB, modbus

Safepower S UPS series, are suitable for all applications where the protection of critical load are requested, from the simplest to the most complicated installations where the demand for reliability and maintainability is higher.

Safepower S is compatible with industrial installations and most critical Information Technology (IT) thanks to the high levels of performance.

- Efficiency up to 94,5%
- Cos phi 0.9 output
- Input Power Factor at full load: 0.99
- Low voltage distortion <3%
- Design transformer-free
- Parallelable up to 4 units
- Cold start mode from battery
- EN50171 compliant
- Frequency converter mode setting
- Monitoring with SNMP, RS232, USB, modbus



Caratteristiche Tecniche Technical Data

Taglie in kVA Size in kVA	10	15	20	30	40
DATI ELETTRICI / ELECTRICAL DATA					
Potenza attiva con carico F.d.P. da 0,9 induttivo a 0,9 capacitivo (kW) Active Power with PF from 0.9 inductive to 0.9 capacitive (kW)	9	13,5	18	27	36
DATI INGRESSO / INPUT DATA					
Tensione nominale Vca Nominal voltage Vac	380/400/415 Trifase + Neutro 380/400/415 Three-Phase plus Neutral				
Frequenza nominale (Hz) Nominal frequency (Hz)	50 / 60				
Distorsione Armonica corrente ingresso (%) THDI (%)	≤ 3 %				
Fattore di potenza a pieno carico Power factor with full load	0,99 pf				
DATI USCITA / OUTPUT DATA					
Tensione nominale uscita Vca Nominal voltage Vac	380/400/415 Trifase con neutro 380/400/415 Three-Phase plus Neutral				
Frequenza nominale (Hz) Nominal frequency (Hz)	50 / 60				
Variazione statica Static Stability	± 1%				
Tempo di ripristino entro ± 1% Conforme alla norma EN 62040-3, Classe 1 Restore within ± 1% In compliance with EN 62040-3, Class 1	20msec				
Distorsione della tensione con carico lineare e distortore (EN 62040-3) Voltage distortion with linear load / with no linear load (EN 62040-3)	≤ 1% / ≤ 3%				
CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL DATA					
Dimensioni (LXPXH) mm Dimensions (WXDXH) mm	250x828x868				
Massimo peso senza/con batterie interne (Kg) Max. weight without/with batteries inside (Kg)	75/115	63/170	64/171	71/223	73
Grado di protezione dell'armadio Cabinet protection degree	IP20				
Temperatura di funzionamento (C°) Operating temperature (C°)	0 ± 40 °C				
Conforme alle norme Standards	CE – IEC EN 62040 1-2-3				