

**soccorritore sinusoidale per impianti centralizzati conforme EN50171
serie "SECURITY"**

Generale

Modello	SECURITY 1kVA	SECURITY 2kVA	SECURITY 3kVA
Potenza nominale (VA)	1000	2000	3000
Potenza attiva (W)	1000	2000	3000
Potenza EN50171 (VA / W)	800	1650	2500
Tecnologia	ON LINE doppia conversione con controllo DSP		

Ingresso

Tensione nominale (Vac)	Monofase + neutro + terra 230Vac (208+240 selezionabile)		
Frequenza nominale (Hz)	50 - 60 auto sensing		
Range frequenza	da 40 a 70Hz		
Fattore potenza ingresso	≥ 0,99		
Connessione di ingresso	presa IEC female 10 A	presa IEC female 16 A	

Uscita

Tensione nominale (Vac)	230 ± 1% (da 208 a 240 selezionabile)		
Forma d'onda	SINUSOIDALE PURA		
Frequenza nominale (Hz)	50 - 60 +/- 0,1Hz con selezione automatica		
Rendimento	≥ 89% a pieno carico	≥ 91% a pieno carico	
Distorsione armonica	≤ 2% con carico lineare; ≤ 4% con carico non lineare		
Fattore di cresta	3:1		
Prese di connessione uscita	4 x IEC10A	8 x IEC10A	8 x IEC10A + IEC16A

Batterie

Tipo	piombo ermetico senza manutenzione		
Tensione (Vdc) / n° batterie	36 / 3	72 / 6	
Tempo di ricarica	95% della totale capacità dopo 3 ore		
Protezioni	Test batteria & eccessiva scarica di batteria		

Standard

Sicurezza / Conformità EMC	EN 62040-1 / EN 62040-2		
Soccorritore impianti centralizzati	conforme EN 50171		
Surge Capability	EN 61000-3		
Classificazione	VFI – SS – 111 secondo EN 62040 - 3		

Interfaccia

Display	LCD interattivo e led di stato		
comunicazione	RS 232 + USB		
EPO	SI		
Software	CD in dotazione		
Smart Slot	Scheda di rete SNMP e scheda contatti pulito tipo AS400		

Note Generali

Temperatura ambiente	0°C ÷ +40°C (funzionamento) - -20°C ÷ +50°C (stoccaggio)		
Umidità relativa	10% ÷ 90% (senza condensa)		
Rumore (dBA @ 1 mt)	< 50		
Dimensioni (LxPxH mm)	145 x 397 x 220	190 x 421 x 318	
Peso netto / lordo (kg) senza batterie	7 / 9	10 / 12	13 / 15
Peso netto / lordo (kg) con batterie interne	15 / 17	24 / 26	33 / 35