

WE POWER
LINEA **SINthesys**



Ottimizzatori trifasi
di media potenza



Più efficienza
Più sostenibilità
Un futuro migliore

- ✓ RISPARMIO ENERGETICO DEI CONSUMI ELETTRICI
- ✓ OTTIMIZZAZIONE DELLA TENSIONE DELL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA
- ✓ AUMENTANO LA VITA UTILE DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE
- ✓ ELIMINANO I PICCHI DI TENSIONE
- ✓ RIDUCONO I COSTI DI MANUTENZIONE
- ✓ MONITORAGGIO E CONTROLLI DEI CONSUMI ELETTRICI VIA WEB
- ✓ POSSIBILITÀ DI USUFRUIRE DI LEASING
- ✓ 3 ANNI DI GARANZIA
- ✓ PRODOTTI PROTETTI DA ASSICURAZIONE CONTO TERZI DA PRIMARIA ASSICURAZIONE
- ✓ ACCEDONO AI BENEFICI FISCALI ED IPER AMMORTAMENTO
- ✓ BYPASS ELETTRONICO E BYPASS MECCANICO DI SERIE

Demos Fuochi

Amministratore

+39 337 1653722

✉ commerciale@azeco.it

🌐 www.azeco.it

Azeco s.r.l.

Viale Giuseppe Mazzini 56/E

47822 Santarcangelo di Romagna

Rimini – Italy

ROADMAP 2026 - 2027

NUOVA LINEA SINthesys		CARATTERISTICHE TECNICHE							
Corrente nominale per fase	Amp	80	125	170	200	260	300	390	500
Potenza nominale trifase	KVA	55	84	110	138	172	210	276	330
Carico massimo	KWatt	51	75	100	127	158	193	254	303
Peso	Kg	165	180	280	300	300	340	380	560
Dimensione mm (L x P x H)		800 x 300 x 14400				800 x 500 x 1900			
Alimentazione		400 VAC - 50 Hz - 3F - N + PE							
Livello di sottotensione di uscita		372 VAC @ VIN < 400 VAC							
Precisione tensione di uscita		± 1%							
Velocità di stabilizzazione		50 Volte al secondo							
Tensione nominale circuiti ausiliari di comando		230 VAC							
Tensione nominale circuiti ausiliari di controllo		15 VDC							
Tensione nominale di isolamento (UI)		500 V							
Distorsione armonica generata		Nessuna							
Rendimento di conversione		> 98%							
Bypass		statico ad intervento immediato							
Protezioni elettroniche		di corto circuito, sovratemperatura, sovraccarico							
Ciclo accensione		Automatico							
Conformità		CE - CEI EN 61439-1; CEI EN 61439 - 2							
Classe di isolamento		CLASS I							
Grado di protezione aperto		IP20							
Grado di protezione chiuso		IP54							
Temperatura di funzionamento		Da -10°C a 45°C con umidità relativa a 90% senza condensa							
Temperatura massima involucro		70°C							

* cos φ = 0,92



**EFFICIENZA
ENERGETICA**



**AFFIDABILITÀ
E TECNOLOGIA**



**UN FUTURO
PIÙ SOSTENIBILE**

Made in Italy

