

AC LINE IN

AC LINE OUT



SINCROSUPPLY



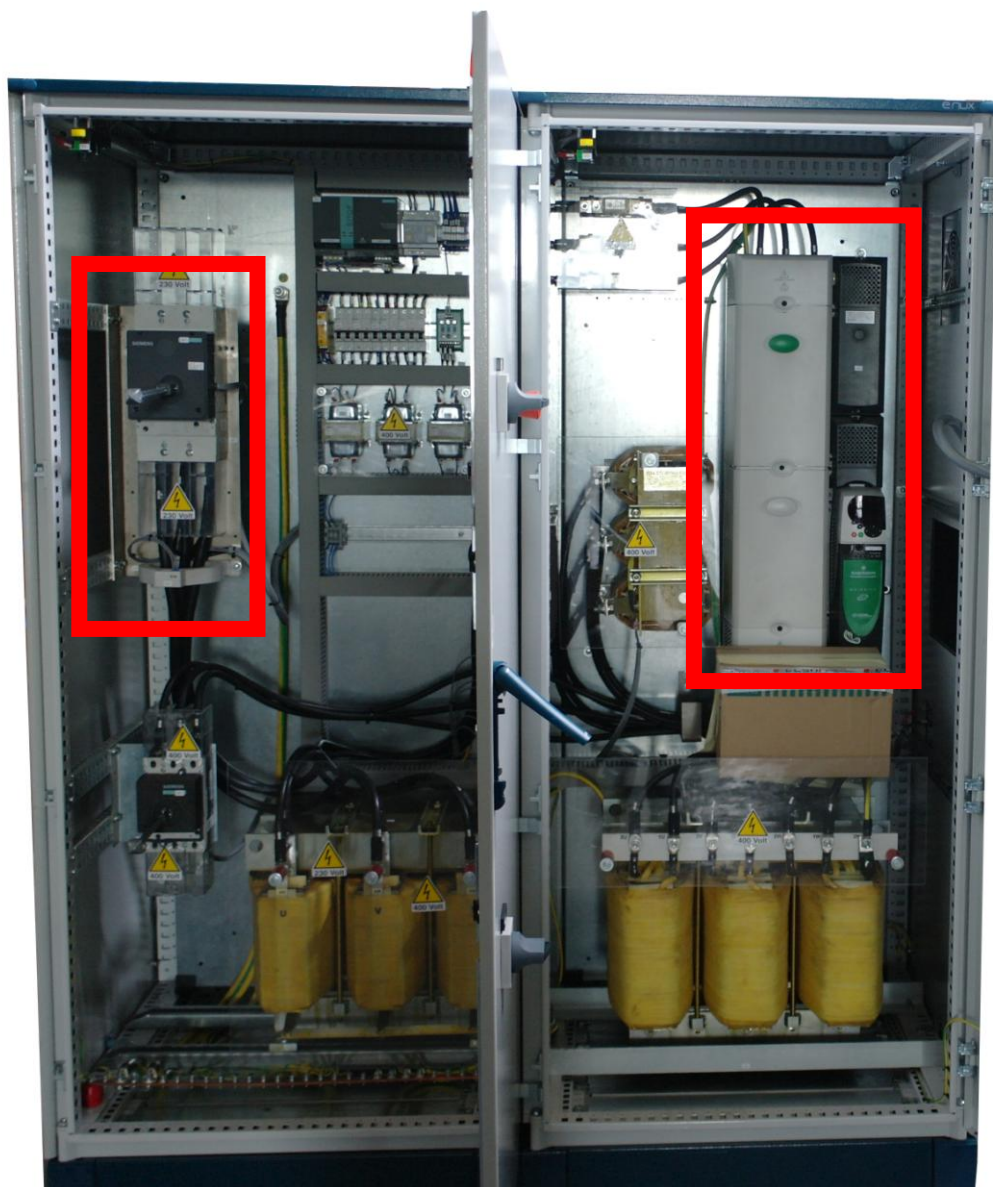
CONVERTITORE STATICO V-HZ



Convertitore statico di tensione e frequenza
Sistema di alimentazione dai 30 kw ai 1000 kw
Basta agli sprechi di tempo, denaro ed energia!



Sincrosupply è un innovativo **dispositivo di alimentazione online** progettato per fornire una frequenza e una tensione rimodulata al carico. È il modo più semplice per adattare un determinato macchinario ad una diversa linea di alimentazione.

CONVERTITORE STATICO V-H2

Sistema **compatto** che **non necessita di manutenzione** basato su potenti inverter Emerson Control Techniques. Progettato specificatamente come alimentatore di macchinari industriali, permette di risparmiare sui Costi Operativi poiché, al fine di creare una flessibile ed affidabile linea elettrica a onde sinusoidali pure da 400V 50Hz non vengono utilizzati né macchine rotanti né generatori.

Caratteristiche esclusive

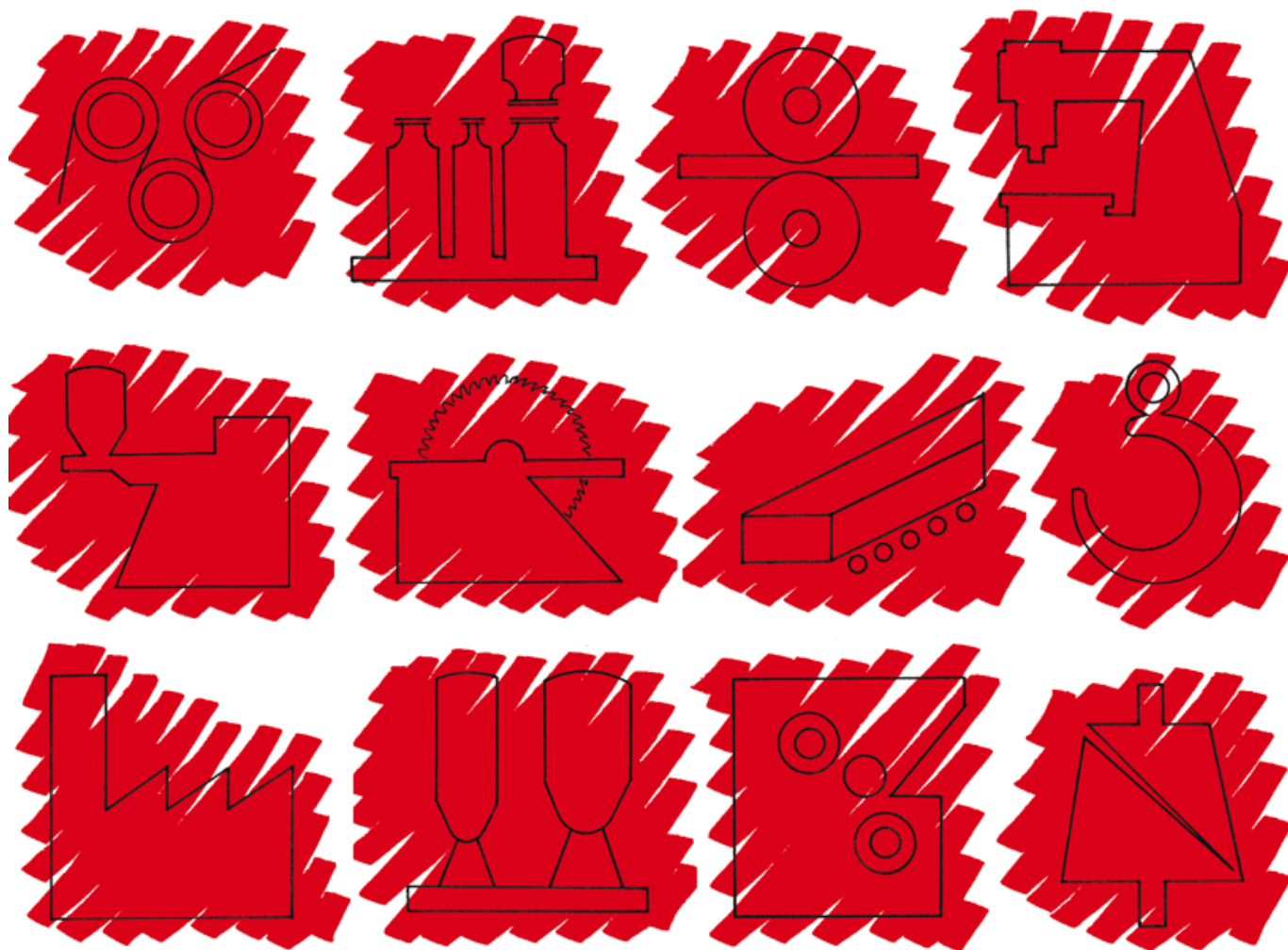
- Molto compatto
- Non richiede manutenzione
- Elevati livelli di efficienza
- Nessun costo di carburante
- Aria condizionata integrata
- Estremamente economico rispetto ai tradizionali UPS

CONVERTITORE STATICO V-Hz

Performance modulare		
	Min	Max
Potenza	30 Kw	1000 Kw
Ingresso		
Opzioni tensione di ingresso	200V	690V
Opzioni frequenza di ingresso	47Hz	63Hz
Uscita		
Opzioni tensione di uscita	200V	690V
Opzioni frequenza di uscita	Regolazioni continue dai 47 ai 300Hz	
Tensione di uscita a forma d'onda sinusoidale pura		
Aria condizionata	Integrata	
Quadro elettrico	In acciaio, IP54	
Temperatura dell'ambiente	Stoccaggio: -30°C / +60°C - Operativa: 0°C / +40°C	

- **Le caratteristiche del SincroSupply** semplificano la possibilità di ottenere un'estrema flessibilità nel modificare la rete di alimentazione senza dover eseguire alcun tipo di operazione supplementare sui dispositivi elettrici presenti nel macchinario.
- **Tensione di uscita a forma d'onda sinusoidale pura.**
- Il sistema è progettato in linea con gli standard internazionali di tolleranza in materia di alimentazione. Incluso anche un energy meter per mostrare sia il consumo istantaneo sia i più importanti parametri di ingresso.
- **Frequenze non standard** possono essere generate in uscita: spaziando dai 40 ai 70Hz il cliente è libero di stabilire i parametri che più soddisfano le sue esigenze.
- **Una Distinta di Materiali Standard** può essere utilizzata dai costruttori di macchinari (OEM) senza bisogno di applicare varianti e/o cambiamenti in funzione del Paese di destinazione.
- **Potenza di uscita stabile:** l'oscillazione della tensione di ingresso viene ridotta dal sistema che fornisce un'alimentazione stabile e replicabile.

CONVERTITORE STATICO V-H₂



Esempi pratici di applicazione:

- **Macchinari standard con dispositivi elettrici progettati per un'alimentazione trifase da 400V – 50Hz**
 - **Deve essere installato in un nuovo sito con un'alimentazione trifase da 230V -60Hz**
Invece di cambiare tutti gli inverter e le componenti elettriche per renderle adatte alle nuove specifiche di alimentazione, sarà sufficiente aggiungere il SINCROSUPPLY come alimentatore generale per il macchinario.
- **Macchinari usati con dispositivi elettrici progettati per un'alimentazione trifase da 400V – 50Hz**
 - **Deve essere installato in un nuovo sito con un'alimentazione trifase da 690V -60Hz**
Invece di cambiare tutti gli inverter e le componenti elettriche per renderle adatte alle nuove specifiche di alimentazione, sarà sufficiente aggiungere il SINCROSUPPLY come alimentatore generale per il macchinario.