

**WE POWER**



## Ottimizzatori trifasi di media potenza

- + RISPARMIO ENERGETICO DEI CONSUMI ELETTRICI
- + OTTIMIZZAZIONE DELLA TENSIONE DELL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA
- + ALIMENTANO 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 INDUSTRIA 4.0, COME CREDITO DI IMPOSTA
- + BYPASS ELETTRONICO E BYPASS MECCANICO DI SERIE

Modello	50 A	63 A	80 A	125 A	200 A	300 A	400 A	500 A	630 A
Max corrente di uscita per fase	50 A	63 A	80 A	125 A	200 A	300 A	400 A	500 A	630 A
Potenza apparente totale Trifase	Trifase 34,5 KVA	Trifase 43,4 KVA	Trifase 55 KVA	Trifase 84 KVA	Trifase 138 KVA	Trifase 207 KVA	Trifase 276 KVA	Trifase 345 KVA	Trifase 434 KVA
Carico max raccomandato	32 kW	40 kW	50,6 kW	75 kW	127 kW	192 kW	254 kW	317,5 kW	400 kW
Alimentazione	400 VAC - 50 Hz - 3P - N + PE								
Livello di sottotensione di uscita	372 VAC @ VIN < 400 VAC								
Precisione tensione di uscita	1,00%								
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	Nessuna								
Rendimento	> 98%								
Peso	130 Kg	130 Kg	165 Kg	180 Kg	300 Kg	380 Kg	480 Kg	560 Kg	630 Kg
Dimensioni ( L X P X H )	800 x 300 x 1200 mm				800 x 500 x 1900 mm			900 x 600 x 2100 mm	
Bypass	Automatico ad intervento immediato								
Protezioni	Elettronica 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								
* $\cos \varphi = 0,92$									