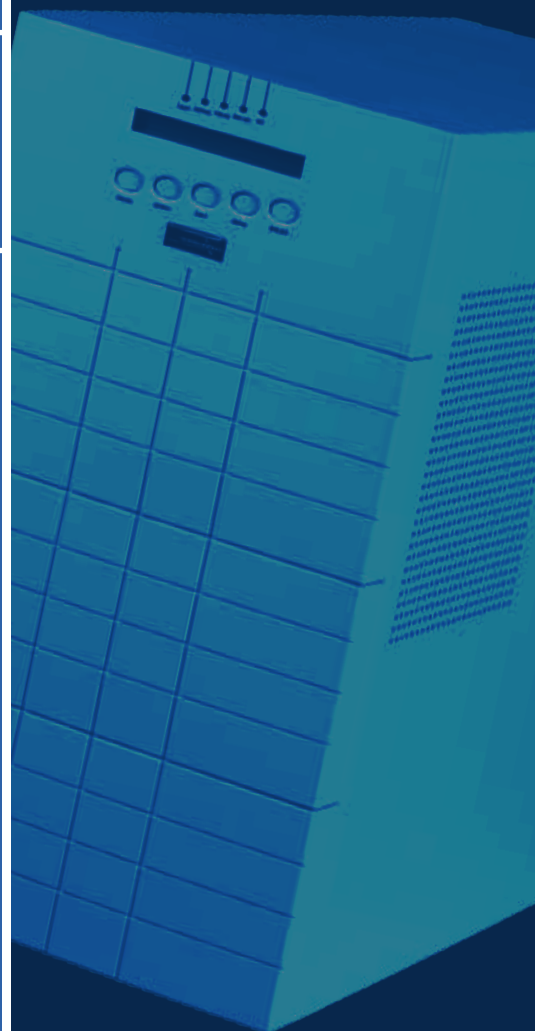


• **LINE INTERACTIVE ONDA PSEUDOSINUSOIDALE**

• **LINE INTERACTIVE ONDA SINUSOIDALE**

• **ON LINE DOPPIA CONV. ONDA SINUSOIDALE**

• **STABILIZZATORI ELETTRONICI ED ELETTROMECCANICI**



L'energia elettrica non è solo un fattore critico di successo essenziale per ogni impresa umana, in molte circostanze la certezza della sua continuità è anche di importanza vitale.

La nostra missione è fornire concrete risposte alla fondamentale esigenza di continuità e qualità nell'alimentazione elettrica. Lo facciamo mediante un'ampia proposta di soluzioni per la protezione dalle anomalie di rete, che permettono di vivere ad ogni livello d'utenza la qualità dell'energia elettrica come una certezza.

Da 25 anni operiamo nel settore dell'elettronica di potenza, occupandoci fin dall'inizio di conversione dell'energia.

Nata come idea strategica per assicurare la regolare protezione e continuità del servizio di alimentazione elettrica, EUROGROUP Co. si è concretizzata come struttura nell'integrazione delle culture e delle competenze di qualificati tecnici elettronici.

L'impegno dell'azienda, si è ben presto rivolto alla Ricerca e Sviluppo di nuove tecnologie applicate a Gruppi Statici di Continuità, Stabilizzatori di Tensione, Condizionatori di rete, volgendo con successo le nostre attività in un moderno ed attrezzato stabilimento e avvalendoci della collaborazione di personale di alto livello professionale.

Con una gamma completa di soluzioni per la protezione e la continuità elettrica, la nostra offerta è rivolta a tutti i principali settori industriali, dei servizi pubblici e privati ed in particolare ai mercati Elettrico, Informatico, Scientifico e delle Telecomunicazioni.

La nostra attività copre l'intero ciclo di realizzazione del prodotto, dalla progettazione alla produzione; l'affinamento continuo delle tecniche di engineering, la continuità qualitativa e la cura del design, ci rendono il partner ideale nel mercato dei Gruppi Statici di Continuità, costantemente impegnato nella ricerca di soluzioni sempre più performanti per la protezione e l'alimentazione elettrica.

L'estrema flessibilità raggiunta nelle scelte produttive è il risultato di continui investimenti in Ricerca e Sviluppo e costituisce, insieme alla grande attenzione rivolta alle esigenze dei mercati di riferimento, l'elemento chiave di una qualità di prodotto affidabile e continuativa.

Il centro di Ricerca e Sviluppo per l'applicazione di nuove tecnologie, dispone di strumentazione di assoluta avanguardia nel settore, idonea a garantire la conformità dei prodotti, agli standard europei di sicurezza e compatibilità elettromagnetica.

Dall'esperienza diretta sul campo e dal contatto costante con i clienti, accresciamo continuamente il valore aggiunto dei nostri servizi.

Per i nostri prodotti adottiamo componentistica selezionata assemblata secondo severi criteri qualitativi e solo dopo aver superato stressanti test ed estenuanti burn-in, ricevono la certificazione del controllo qualità, che ne assicura il perfetto funzionamento a pieno regime.

La nostra offerta è il distillato di una comprovata competenza nel campo dei Gruppi Statici di Continuità.

Soluzioni affidabili e performanti assicurano all'utenza protezione e continuità, con un notevole risparmio sui costi imputabili alle anomalie di alimentazione elettrica.

Fra i numerosi modelli disponibili è possibile individuare la risposta specifica per ogni esigenza, con potenze che spaziano da 400VA a 400KVA e con una garanzia fino a 5 anni.

LINE INTERACTIVE, AVR, RS232/USB, PROTEZ.TEL. FAX MODEM, RJ45, SOFTWARE	Pagina
Spikes-up 40/100	2

LINE INTERACTIVE, AVR, RS232/USB, PROTEZ.TEL. FAX MODEM, RJ45, SOFTWARE	Pagina
Spikes-up-Pro. 60/300	3
Multipower 600/1000	4
Multipower 1200/3000	5

LINE INTERACTIVE, ONDA SINUSOIDALE, AVR, RS232/USB, PROTEZ.TEL. FAX MODEM, RJ45, SOFTWARE	Pagina
Eli Black 1000/3000	6
Eli Black Pro 1000/3000	7
Multipower S 1000/3000	8

ON LINE DOPPIA CONVERSIONE, ONDA SINUSOIDALE, POWER SAFE, RS232/USB, PROTEZ. TEL. FAX MODEM, SOFTWARE	Pagina
Professional Plus 1000/5000	9
Professional Plus Rack 19" 1000/3000	10
Professional Plus Rack 19" 4000/5000	11
Professional Plus Rack 19" 6000/10000	12

ON LINE DOPPIA CONVERSIONE, ONDA SINUSOIDALE, POWER SAFE, RS232, PROTEZ. TEL. FAX MODEM, SOFTWARE	Pagina
Professional Plus M/M 5/15	13

ON LINE DOPPIA CONVERSIONE, ONDA SINUSOIDALE, POWER SAFE, RS232/USB, PROTEZ. TEL. FAX MODEM, SOFTWARE	Pagina
Professional Plus T/M 8/20	14

ON LINE DOPPIA CONVERSIONE, ONDA SINUSOIDALE, MONO/MONO, TRI/MONO, TRI/TRI, MONO/TRI 8 PARALLELABILE 8 U.	Pagina
TMTHF High Power 10/40	15

ON LINE DOPPIA CONVERSIONE, ONDA SINUSOIDALE, MONO/MONO, TRI/MONO, TRI/TRI, MONO/TRI 8 PARALLELABILE 8 U.	Pagina
TMTHF High Power 60/200	16

STABILIZZATORI ELETTRONICI	Pagina
Stabilizzatori EL / ER 400/4000	17

STABILIZZATORI ELETTROMECCANICI MONOFASE	Pagina
Stabilizzatori ORV 4/25	18

STABILIZZATORI ELETTROMECCANICI TRIFASE	Pagina
Stabilizzatori OROY 4/105	19-20

SPIKES UP 40/100 GARANZIA 2 ANNI

Dalla sinergia tra la ricerca continua nel campo della conversione dell'energia ed il marketing sviluppato dalla Eurogroup Co. nasce la linea di UPS Spikes-up, disponibili nei modelli 400-600-800-1000VA.

Progettati per una perfetta integrazione nell'ambiente di lavoro, assicurano un'efficace protezione alle utenze collegate, contro Black-out e disturbi della linea elettrica.

In presenza di rete il carico viene alimentato dalla stessa, che, tramite il sistema di regolazione automatica (AVR) la stabilizza in ampiezza e attraverso i filtri EMI la filtra da sovratensioni. L'A.B.M Technology (Advance Battery Management), l'A.S.O. (Automatic Stand-by Operation), L' E.S.F. (Energy Saving Function), rendono gli Spikes-up, gli UPS più performanti esistenti attualmente sul mercato.

Caratteristiche generali

- Stabilizzazione della rete con sistema AVR
- Filtraggio della rete con filtri per la soppressione dei disturbi atmosferici
- Protezione telefonica, Fax, Modem, Lan RJ45
- A.B.M. (gestione batterie)
- Auto restart (ripartenza automatica al ritorno della rete, dopo la scarica delle batterie)
- Porta di comunicazione RS232/USB
- Software UPSMON - Free

Comunicazione Evoluta

- Software di supervisione e shut down UPSMON per sistemi operativi Windows 9x, ME, NT, 2000, XP e 2003, Novell Netware e Linux.

Applicazioni consigliate

Personal Computer, Workstation, Centralini telefonici, Registratori di cassa, Balance elettroniche.



MODELLO	SP-UP40	SP-UP60	SP-UP80	SP-UP100
Potenza informatica	800VA	1200VA	1400VA	1600VA
Potenza nominale	400VA	600VA	800VA	1000VA
Potenza attiva	240W	360W	480W	600W
Ingresso				
Tensione in ingresso	230Vac +/-25%			
Frequenza	50/60Hz selezione automatica			
Uscita				
Tensione in uscita da rete	230Vac +/-8%			
Tensione in uscita da Batt.	230Vac +/-5%			
Frequenza in uscita da Batt.	50/60Hz +/-0,5%			
Forma d'onda	Sinusoidale da rete / Pseudo sinusoidale da batteria			
Tempo d'intervento	Line Interactive			
Commutazione	2 / 4 ms incluso il tempo di rilevamento			
Batterie				
Tipo	Piombo ermetico			
Tempo di ricarica	6-8 h			
Autonomia 80/50% del carico	6'/12'	5'/10'	5'/10'	4'/9'
Info.				
Dimensioni LxPxH mm	97x320x135			
Peso Kg	6,8	6,8	6,9	6,9
Protezione Tel.	Lan RJ45			
Comunicazione	Seriale RS232/USB			
Conformità di sicurezza	EN 62040-1-1 e direttive 73/23EC, 93/68 EC, EN62040-3			
Conformità EMC	EN 62040-2 e direttive 2004/108 EC 93/68 EC			
Marchi	CE			
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C			
Altitudine e umidità relativa	3500 mt. <95% non condensante			

Codice	Descrizione
600101	SPIKES-UP40PRO24 POTENZA NOM. 400VA POTENZA INF. 800VA
600103	SPIKES-UP60PRO24 POTENZA NOM. 600VA POTENZA INF. 1200VA
600100	SPIKES-UP80PRO24 POTENZA NOM. 800VA POTENZA INF. 1400VA
600104	SPIKES-UP100PRO24 POTENZA NOM. 1000VA POTENZA INF. 1600VA

SPIKES-UP-PRO-60/300 GARANZIA 5 ANNI

L'evoluzione della Linea Spikes-upPro24 è la linea di UPS Spikes-upPro60 equivalente nelle caratteristiche tecniche, ma con una maggiore dotazione di accessori di serie e una gamma di potenza più estesa. Disponibili nei modelli 600-800-1000-1200-1500-2000-3000VA. Progettati per una perfetta integrazione nell'ambiente di lavoro, assicurano un'efficace protezione alle utenze collegate, contro Black-out e disturbi della linea elettrica.

In presenza di rete il carico viene alimentato dalla stessa, che, tramite il sistema di regolazione automatica (AVR) la stabilizza in ampiezza e attraverso i filtri EMI la filtra da sovratensioni.

L'A.B.M. Technology (Advance Battery Management), l'A.S.O. (Automatic Stand-by Operation), l'E.S.F. (Energy Saving Function), rendono la linea Spikes-up, gli UPS più performanti esistenti attualmente sul mercato.

Caratteristiche generali

- Stabilizzazione della rete con sistema AVR
- Filtraggio della rete con filtri per la soppressione dei disturbi atmosferici
- Protezione telefonica, Fax, Modem, Lan RJ45
- A.B.M. (gestione batterie)
- Auto restart (ripartenza automatica al ritorno della rete, dopo la scarica delle batterie)
- Porta di comunicazione RS232/USB
- Software UPSMON - Free

Comunicazione Evoluta

- Software di supervisione e shut down UPSMON per sistemi operativi Windows 9x, ME, NT, 2000, XP e 2003, Novell Netware e Linux.

Applicazioni consigliate

Personal Computer, Workstation, Centralini telefonici, Registratori di cassa, Balance elettroniche.



MODELLO	SP-UP60P.60	SP-UP80P.60	SP-UP100P.60	SP-UP120P.60	SP-UP150P.60	SP-UP200P.60	SP-UP300P.60
Potenza informatica	1200VA	1400VA	1600VA	2100VA	2400VA	3200VA	5000VA
Potenza nominale	600VA	800VA	1000VA	1200VA	1500VA	2000VA	3000VA
Potenza attiva	360W	480W	600W	720W	900W	1200W	1800W
Ingresso							
Tensione in ingresso	230Vac +/-25%						
Frequenza	50/60Hz selezione automatica						
Uscita							
Tensione in uscita da rete	230Vac +/-8%						
Tensione in uscita da Batt.	230Vac +/-5%						
Frequenza in uscita da Batt.	50/60Hz +/-0,5%						
Forma d'onda	Sinusoidale da rete / Pseudo sinusoidale da batteria						
Tempo d'intervento	Line Interactive						
Commutazione	2 / 4 ms incluso il tempo di rilevamento						
Batterie							
Tipo	Piombo ermetico						
Tempo di ricarica	6-8 h						
Autonomia 80/50% del carico	5'/10'	7'/13'	6'/12'	6'/12'	5'/10'	5'/10'	5'/10'
Info.							
Dimensioni LxPxH mm	97x320x135			130x380x190			130x440x190
Peso Kg	6,8	13,4	13,4	13,4	13,4	13,5	23,0
Protezione Tel.	Lan RJ45						
Comunicazione	Seriale RS232/USB						
Conformità di sicurezza	EN 62040-1-1 e direttive 73/23EC, 93/68 EC, EN62040-3						
Conformità EMC	EN 62040-2 e direttive 2004/108 EC 93/68 EC						
Marchi	CE						
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C						
Altitudine e umidità relativa	3500 mt. <95% non condensante						

Codice	Descrizione
600103P	SPIKES-UP60PRO60 POTENZA NOM. 600VA POTENZA INF. 1200VA
600100P	SPIKES-UP80PRO60 POTENZA NOM. 800VA POTENZA INF. 1400VA
600104P	SPIKES-UP100PRO60 POTENZA NOM.1000VA POTENZA INF. 1600VA
600105P	SPIKES-UP120PRO60 POTENZA NOM.1200VA POTENZA INF. 2100VA
600106P	SPIKES-UP150PRO60 POTENZA NOM.1500VA POTENZA INF. 2400VA
600107P	SPIKES-UP200PRO60 POTENZA NOM.2000VA POTENZA INF. 3200VA
600108P	SPIKES-UP300PRO60 POTENZA NOM.3000VA POTENZA INF. 5000VA

MULTIPOWER 600/1000

Multipresa Rack 19" 2U con UPS integrato

Multipower (Multipresa Rack 19") è l'ultimo prodotto nato in casa Eurogroup, concepito per essere alloggiato in armadi Rack in cui lo spazio in profondità è limitato, assicurando continuità e protezione in caso di Black-out alle apparecchiature ad esso collegate. Una soluzione Rack 19"- 2U disponibile con potenze di 600/800/1000VA, con tecnologia digitale, Line Interactive stabilizzato con AVR, profonda solo 25cm.

Il Multipower prevede una Multipresa con 6 prese universali (Italiane/Shuko), alimentata da un UPS, che assicura alle utenze collegate (hub, router, switch, DVR, etc...), una protezione totale contro Black-out elettrici, ed un continuo filtraggio da disturbi atmosferici.

In presenza di rete il carico viene alimentato dalla stessa, che, tramite il sistema di regolazione automatica (AVR) la stabilizza in ampiezza ed attraverso i filtri EMI la filtra da sovratensioni.

L'A.B.M.Technology (Advance Battery Management), l'A.S.O. (Automatic Stand-by Operation), l'E.S.F. (Energy Saving Function), rendono la linea Multipower, unica nel suo genere.

Caratteristiche generali

- Stabilizzazione della rete con sistema AVR
- Filtraggio della rete con filtri per la soppressione dei disturbi atmosferici
- A.B.M. (gestione batterie)
- Auto restart (ripartenza automatica al ritorno della rete, dopo la scarica delle batterie)
- Porta di comunicazione RS232/USB
- Software UPSMON - Free

Comunicazione Evoluta

- Software di supervisione e shut down UPSMON per sistemi operativi Windows 9x, ME, NT, 2000, XP e 2003, Novell Netware e Linux.



MODELLO	MULTIPOWER 600	MULTIPOWER 800	MULTIPOWER 1000
Potenza informatica	1200VA	1400VA	1600VA
Potenza nominale	600VA	800VA	1000VA
Potenza attiva	360W	480W	600W
Ingresso			
Tensione in ingresso	230Vac +/-25%		
Frequenza	50/60Hz selezione automatica		
Uscita			
Tensione in uscita da rete	230Vac +/-8%		
Tensione in uscita da Batt.	230Vac +/-5%		
Frequenza in uscita da Batt.	50/60Hz +/-0,5%		
Forma d'onda	Sinusoidale da rete / Pseudo sinusoidale da batteria		
Tempo d'intervento	Line Interactive		
Commutazione	2 / 4 ms incluso il tempo di rilevamento		
Batterie			
Tipo	Piombo ermetico		
Tempo di ricarica	6-8 h		
Autonomia 80/50% del carico	8/15'		
Info.			
Dimensioni LxPxH mm	483x250x89		
Peso Kg	9,0	9,5	13,0
Protezione Tel.	Lan RJ45		
Comunicazione	Seriale RS232/USB		
Conformità di sicurezza	EN 62040-1-1 e direttive 73/23EC, 93/68 EC, EN62040-3		
Conformità EMC	EN 62040-2 e direttive 2004/108 EC 93/68 EC		
Marchi	CE		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C		
Altitudine e umidità relativa	3500 mt. <95% non condensante		

Codice	Descrizione
600103RMM	MULTIPOWER 600 POTENZA NOM. 600VA POTENZA INF. 1200VA RACK 19" 2U - PROFONDITÀ 250mm. - N° 6 USCITE FRONTALI / 45°
600100RMM	MULTIPOWER 800 POTENZA NOM. 800VA POTENZA INF. 1400VA RACK 19" 2U - PROFONDITÀ 250mm. - N° 6 USCITE FRONTALI / 45°
600104RMM	MULTIPOWER 1000 POTENZA NOM. 1000VA POTENZA INF. 1600VA RACK 19" 2U - PROFONDITÀ 250mm. - N° 6 USCITE FRONTALI / 45°

MULTIPOWER 1200/3000

Multipower è un gruppo di continuità con tecnologia Line Interactive a microprocessore, che tramite A.V.R. è in grado di stabilizzare la tensione in uscita, anche in presenza di ampie fluttuazioni della tensione in ingresso.

Progettati per una perfetta integrazione negli armadi Rack 19", assicurano un'efficace protezione alle utenze ad essi collegate, contro Black-out e disturbi della linea elettrica.

In presenza di rete il carico viene alimentato dalla stessa, che, tramite il sistema di regolazione automatica (AVR) la stabilizza in ampiezza ed attraverso i filtri EMI la filtra da sovratensioni.

L'A.B.M. Technology (Advance Battery Management), l' A.S.O. (Automatic Stand-by Operation), L'E.S.F. (Energy Saving Function), li rendono gli UPS più performanti esistenti attualmente sul mercato.

Caratteristiche generali

- Line Interactive
- Stabilizzazione della rete con sistema AVR
- Filtraggio della rete con filtri per la soppressione dei disturbi atmosferici
- Protezione telefonica, Fax, Modem Lan RJ45
- A.B.M. (gestione batterie)
- Auto restart (ripartenza automatica al ritorno della rete, dopo la scarica delle batterie)
- Porta di comunicazione RS232/USB

Comunicazione Evoluta

- Software di supervisione e shut down UPSMON per sistemi operativi Windows 9x, ME, NT, 2000, XP e 2003, Novell Netware e Linux.



MODELLO	MULTIPOWER 1200	MULTIPOWER 1500	MULTIPOWER 2000	MULTIPOWER 3000
Potenza informatica	2100VA	2400VA	3200VA	5000VA
Potenza nominale	1200VA	1500VA	2000VA	3000VA
Potenza attiva	720W	900W	1200W	1800W
Ingresso				
Tensione in ingresso	230Vac +/-25%			
Frequenza	50/60Hz selezione automatica			
Uscita				
Tensione in uscita da rete	230Vac +/-8%			
Tensione in uscita da Batt.	230Vac +/-5%			
Frequenza in uscita da Batt.	50/60Hz +/-0,5%			
Forma d'onda	Sinusoidale da rete / Pseudo sinusoidale da batteria			
Tempo d'intervento	Line Interactive			
Commutazione	2 / 4 ms incluso il tempo di rilevamento			
Batterie				
Tipo	Piombo ermetico			
Tempo di ricarica	6-8 h			
Autonomia 80/50% del carico	6'/12'	6'/10'	6'/10'	6'/10'
Info.				
Dimensioni LxPxH mm	483x380x130			
Peso Kg	16,0	18,0	19,0	19,0
Protezione Tel.	LAN RJ45			
Comunicazione	Seriale RS232/USB			
Conformità di sicurezza	EN 62040-1-1 e direttive 73/23EC, 93/68 EC, EN62040-3			
Conformità EMC	EN 62040-2 e direttive 2004/108 EC 93/68 EC			
Marchi	CE			
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C			
Altitudine e umidità relativa	3500 mt. <95% non condensante			

Codice	Descrizione
600105RMM	MULTIPOWER1200 POTENZA NOM.1200VA POTENZA INF. 2100VA Rack 19" 3U PROF. 380mm.
600106RMM	MULTIPOWER1500 POTENZA NOM.1500VA POTENZA INF. 2400VA Rack 19" 3U PROF. 380mm.
600107RMM	MULTIPOWER2000 POTENZA NOM.2000VA POTENZA INF. 3200VA Rack 19" 3U PROF. 380mm.
600108RMM	MULTIPOWER3000 POTENZA NOM.3000VA POTENZA INF. 5000VA Rack 19" 3U PROF. 380mm.

ELI BLACK 1000/3000

Eli Black è un gruppo di continuità con tecnologia Line Interactive a microprocessore, ad onda perfettamente sinusoidale, che consente, un ridotto consumo energetico e un rendimento pari al 99%.

Grazie ad un dispositivo di regolazione automatica (AVR) Eli Black è in grado di stabilizzare la tensione di rete in ingresso in un range del $\pm 25\%$ riportando la stessa entro valori del $\pm 15\%$ rispetto alla tensione nominale, fornendo protezione da sovra e sottotensioni, escludendo l'intervento della batteria. Il minor utilizzo delle batterie fa sì che le stesse possono essere disponibili al 100% e in caso di Black-out si potrà disporre di una maggiore autonomia.

La compattezza e la versatilità d'uso rendono gli Eli Black perfettamente integrati nell'ambiente di lavoro, assicurando un'efficace protezione alle utenze collegate, contro Black-out, sovratensioni e disturbi della linea elettrica.

L.A.B.M Technology (Advance Battery Management), I'A.S.O. (Automatic Stand-by Operation), L'E.S.F. (Energy Saving Function), rendono Eli Black gli UPS più performanti esistenti attualmente sul mercato.

Caratteristiche generali

- Stabilizzazione della rete con sistema AVR
- Filtraggio della rete con filtri EMI per la soppressione dei disturbi atmosferici
- Protezione telefonica, Fax, Modem
- Cold Start (accensione dell'UPS in assenza rete)
- Hot Swap Battery (sostituzione batterie a caldo)
- A.B.M. (gestione batterie)
- Auto restart (ripartenza automatica al ritorno della rete, dopo la scarica delle batterie)
- Porta di comunicazione RS232 / USB
- Slot per scheda SNMP

Comunicazione Evoluta

- Software di supervisione e shut down UPSMON per sistemi operativi Windows 9x, ME, NT, 2000, XP e 2003, Novell Netware e Linux.

Applicazioni consigliate

- Personal Computer, Workstation, piccole reti informatiche, Terminali e registratori di cassa, Centralini telefonici, alimentatori vari.



MODELLO	ELI 1000 BLACK	ELI 1500 BLACK	ELI 2000 BLACK	ELI 3000 BLACK
Potenza informatica	1600VA	2400VA	3200VA	5000VA
Potenza nominale	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA
Potenza attiva	600W	900W	1200W	1800W
Ingresso				
Tensione in ingresso	230Vac $\pm 25\%$			
Frequenza	50/60Hz selezione automatica			
Uscita				
Tensione in uscita da Batt.	230Vac $\pm 5\%$			
Frequenza in uscita da Batt.	50/60Hz $\pm 0,5\%$			
Forma d'onda	Sinusoidale			
Tempo d'intervento	Line Interactive			
Commutazione	2 / 4 ms incluso il tempo di rilevamento			
Numero prese di uscita UPS	8 IEC		6 IEC	
Numero prese di uscita Filtrate	8 IEC		6 IEC	
Batterie				
Tipo	Piombo eermetico			
Tempo di ricarica	6-8 h			
Autonomia 80/50% del carico	6'/12'	5'/10'	5'/10'	4'/9'
Info.				
Dimensioni LxPxH mm		135x360x170		170x450x226
Peso Kg	15,9	16,3	16,4	19,5
Protezione Tel.	Filtro telefonico / Lan RJ45 (10baseT)			
Comunicazione	Seriale RS232/USB			
Conformità di sicurezza / EMC / Surge capability	EN 50091-1 / EN 50091-2 / IEC 801-5			
Classificazione	VI-XX-612 secondo EN 50091-3			
Marchi	CE			
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C			
Altitudine e umidità relativa	3500 mt. <95% non condensante			

Codice	Descrizione
600239B	ELI 1000 BLACK POTENZA NOM. 1000VA POTENZA INF. 1600VA
600240B	ELI 1500 BLACK POTENZA NOM. 1500VA POTENZA INF. 2400VA
600242B	ELI 2000 BLACK POTENZA NOM. 2000VA POTENZA INF. 3200VA
600243B	ELI 3000 BLACK POTENZA NOM. 3000VA POTENZA INF. 5000VA

ELI BLACK PRO 1000/3000

Eli Black Pro è equivalente nelle caratteristiche tecniche all'Eli Black ma con maggiore autonomia delle batterie in caso di black-out. Disponibili nei modelli 1000-1500-2000-3000VA.

Eli Black Pro è un gruppo di continuità con tecnologia Line Interactive a microprocessore, ad onda perfettamente sinusoidale, che consente, un ridotto consumo energetico e un rendimento pari al 99%.

Grazie ad un dispositivo di regolazione automatica (AVR) Eli Black Pro è in grado di stabilizzare la tensione di rete in ingresso in un range del $\pm 25\%$ riportando la stessa entro valori del $\pm 15\%$ rispetto alla tensione nominale, fornendo protezione da sovra e sottotensioni, escludendo l'intervento della batteria. Il minor utilizzo delle batterie fa sì che le stesse possono essere disponibili al 100% e in caso di Black-out si potrà disporre di una maggiore autonomia. La compattezza e la versatilità d'uso rendono gli Eli Black Pro perfettamente integrati nell'ambiente di lavoro, assicurando un'efficace protezione alle utenze collegate, contro Black-out, sovratensioni e disturbi della linea elettrica.

L'A.B.M Technology (Advance Battery Management), L'A.S.O. (Automatic Stand-by Operation), L'E.S.F. (Energy Saving Function), rendono Eli Black Pro gli UPS più performanti esistenti attualmente sul mercato.

Caratteristiche generali

- Stabilizzazione della rete con sistema AVR
- Filtraggio della rete con filtri EMI per la soppressione dei disturbi atmosferici
- Protezione telefonica, Fax, Modem
- Cold Start (accensione dell'UPS in assenza rete)
- Hot Swap Battery (sostituzione batterie a caldo)
- A.B.M. (gestione batterie)
- Auto restart (ripartenza automatica al ritorno della rete, dopo la scarica delle batterie)
- Porta di comunicazione RS232 / USB
- Slot per scheda SNMP

Comunicazione Evoluta

- Software di supervisione e shut down UPSMON per sistemi operativi Windows 9x, ME, NT, 2000, XP e 2003, Novell Netware e Linux.

Applicazioni consigliate

- Personal Computer, Workstation, piccole reti informatiche, Terminali e registratori di cassa, Centralini telefonici, alimentatori vari.



MODELLO	ELI 1000 BLACKPRO	ELI 1500 BLACKPRO	ELI 2000 BLACKPRO	ELI 3000 BLACKPRO
Potenza informatica	1600VA	2400VA	3200VA	5000VA
Potenza nominale	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA
Potenza attiva	600W	900W	1200W	1800W
Ingresso				
Tensione in ingresso	230Vac $\pm 25\%$			
Frequenza	50/60Hz selezione automatica			
Uscita				
Tensione in uscita da Batt.	230Vac $\pm 5\%$			
Frequenza in uscita da Batt.	50/60Hz $\pm 0,5\%$			
Forma d'onda	Sinusoidale			
Tempo d'intervento	Line Interactive			
Commutazione	2 / 4 ms incluso il tempo di rilevamento			
Numero prese di uscita UPS	8 IEC		6 IEC	
Numero prese di uscita Filtrate	8 IEC		6 IEC	
Batterie				
Tipo	Piombo ermetico			
Tempo di ricarica	6-8 h			
Autonomia 80/50% del carico	10'/15'	10'/15'	10'/15'	10'/15'
Info.				
Dimensioni LxPxH mm	135x360x170	135x360x170+125x360x75	135x360x170+125x360x75	170x450x226+170x410x140
Peso Kg	15,9	19,4	22,5	26,5
Protezione Tel.	Filtro telefonico / Lan RJ45 (10baseT)			
Comunicazione	Seriale RS232/USB			
Conformità di sicurezza / EMC / Surge capability	EN 50091-1 / EN 50091-2 / IEC 801-5			
Classificazione	VI-XX-612 secondo EN 50091-3			
Marchi	CE			
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C			
Altitudine e umidità relativa	3500 mt. <95% non condensante			

Codice	Descrizione
600239BP	ELI1000 BLACK PRO POTENZA NOM. 1000VA POTENZA INF. 1600VA
600240BP	ELI1500 BLACK PRO POTENZA NOM. 1500VA POTENZA INF. 2400VA
600242BP	ELI2000 BLACK PRO POTENZA NOM. 2000VA POTENZA INF. 3200VA
600243BP	ELI3000 BLACK PRO POTENZA NOM. 3000VA POTENZA INF. 5000VA

MULTIPOWER S 1000/3000

MULTIPOWER S è la versione sinusoidale della linea Multipower. Gruppo di continuità con tecnologia Line Interactive a microprocessore, ad onda perfettamente sinusoidale, che consente, un ridotto consumo energetico e un rendimento pari al 99%. Progettati per una perfetta integrazione negli armadi Rack 19", assicurano un'efficace protezione alle utenze ad essi collegate, contro Black-out e disturbi della linea elettrica.

Grazie ad un dispositivo di regolazione automatica (AVR) il Multipower S è in grado di stabilizzare la tensione di rete in ingresso in un range del +/-25% riportando la stessa entro valori del +/- 15% rispetto alla tensione nominale, fornendo protezione da sovra e sottotensioni, escludendo l'intervento della batteria. Il minor utilizzo delle batterie fa sì che le stesse possono essere disponibili al 100% e in caso di Black-out si potrà disporre di una maggiore autonomia.

La compattezza e la versatilità d'uso, rendono il Multipower S perfettamente integrati nell'ambiente di lavoro, assicurando un'efficace protezione alle utenze collegate, contro Black-out, sovratensioni e disturbi della linea elettrica.

L.A.B.M. Technology (Advance Battery Management), I'A.S.O. (Automatic Stand-by Operation), L'E.S.F. (Energy Saving Function), rendono i Multipower S gli UPS più performanti esistenti attualmente sul mercato.

Caratteristiche generali

- Stabilizzazione della rete con sistema AVR
- Filtraggio della rete con filtri EMI per la soppressione dei disturbi atmosferici
- Protezione telefonica, Fax, Modem
- Cold Start (accensione dell'UPS in assenza rete)
- Hot Swap Battery (sostituzione batterie a caldo)
- A.B.M. (gestione batterie)
- Auto restart (ripartenza automatica al ritorno della rete, dopo la scarica delle batterie)
- Porta di comunicazione RS232 / USB
- Slot per scheda SNMP

Comunicazione Evoluta

- Software di supervisione e shut down UPSMON per sistemi operativi Windows 9x, ME, NT, 2000, XP e 2003, Novell Netware e Linux.

Applicazioni consigliate

- Personal Computer, Workstation, piccole reti informatiche, Terminali e registratori di cassa, Centralini telefonici, alimentatori vari.



MODELLO	MULTIPOWER S 1000	MULTIPOWER S 1500	MULTIPOWER S 2000	MULTIPOWER S 3000
Potenza informatica	1600VA	2400VA	3200VA	5000VA
Potenza nominale	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA
Potenza attiva	600W	900W	1200W	1800W
Ingresso				
Tensione in ingresso	230Vac +/-25%			
Frequenza	50/60Hz selezione automatica			
Uscita				
Tensione in uscita da Batt.	230Vac +/-5%			
Frequenza in uscita da Batt.	50/60Hz +/-0,5%			
Forma d'onda	Sinusoidale			
Tempo d'intervento	Line Interactive			
Commutazione	2 / 4 ms incluso il tempo di rilevamento			
Batterie				
Tipo	Piombo ermetico			
Tempo di ricarica	6-8 h			
Autonomia 80/50% del carico	10'/15'	10'/15'	10'/15'	6'/10'
Info.				
Dimensioni LxPxH mm	3U 483x380x130			
Peso Kg	16,0	27,0	32,0	49,0
Protezione Tel.	Filtro telefonico / Lan RJ45 (10baseT)			
Comunicazione	Seriale RS232/USB			
Conformità di sicurezza / EMC / Surge capability	EN 50091-1 / EN 50091-2 / IEC 801-5			
Classificazione	VI-XX-612 secondo EN 50091-3			
Marchi	CE			
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C			
Altitudine e umidità relativa	3500 mt. <95% non condensante			

Codice	Descrizione
600239RMM	MULTIPOWER S 1000 POTENZA NOM. 1000VA POTENZA INF. 1600VA RACK 19" 3U PROF. 380 mm.
600240RMM	MULTIPOWER S 1500 POTENZA NOM. 1500VA POTENZA INF. 2400VA RACK 19" 3U PROF. 380 mm.
600242RMM	MULTIPOWER S 2000 POTENZA NOM. 2000VA POTENZA INF. 3200VA RACK 19" 3U PROF. 380 mm.
600243RMM	MULTIPOWER S 3000 POTENZA NOM. 3000VA POTENZA INF. 5000VA RACK 19" 3U PROF. 380 mm.

PROFESSIONAL PLUS 1000/5000

Serie di gruppi di continuità con tecnologia On-Line a doppia conversione sviluppata per soddisfare le necessità di continuità di alimentazione elettrica di utenze sensibili e vitali "mission critical".

Grazie alla tecnologia On-Line doppia conversione il carico viene sempre alimentato dall'inverter, che fornisce una tensione rigenerata perfettamente sinusoidale, filtrata, e stabilizzata, in tensione, forma e frequenza, inoltre i filtri applicati in ingresso e in uscita, aumentano notevolmente l'immunità dei carichi collegati, ai disturbi di rete e ai fulmini. L'ampia tolleranza alle variazioni di tensione in ingresso (da 160 a 276Vac) fanno sì che i PROFESSIONAL PLUS trovino applicazione anche in zone con alimentazione di rete precaria.

Caratteristiche generali

- Tecnologia On Line a doppia conversione
- Classificazione VFI-SS-II2
- Onda Sinusoidale con THD < 3%
- Controllo Totale a microprocessore
- Funzione Green Mode (risparmio energetico)
- Funzione Cold Start (partenza da batteria)
- Funzione A.B.M. (gestione batterie)
- Funzione Stand-by (ricarica batt. ad UPS spento)
- Funzione FSC (controllo velocità ventole di raffreddamento)
- Funzione E.P.O. (Emergency Power Off)
- Funzione A.C.B. (Warning change batteries)
- Funzione A.F. (high efficiency) selezionabile
- Test connessione corretta del neutro
- Protezione telefonica, Fax, Modem
- Hot Swap Battery (sostituzione batterie a caldo)
- Auto restart (ripartenza automatica per fine autonomia)
- By-pass Automatico e manuale
- Porta di comunicazione RS232/USB
- Slot per scheda SNMP
- Display LCD interattivo Multilingue (I,GB,D,F,E)



Comunicazione Evoluta

- Software di supervisione e shut down UPSMON per sistemi operativi Windows 9x, ME, NT4.0, 2000, XP, 2003 Server, Novell Netware V.5.x e Linux.

Applicazioni consigliate

Personal Computer, Server, Reti Lan centralini telefonici, alimentatori vari, piccole utenze industriali.

MODELLO	PROF. P 1000	PROF. P 1500	PROF. P 2000	PROF. P 3000	PROF. P 4000	PROF. P 5000
Potenza informatica	1600VA	2400VA	3200VA	5000VA	6700VA	8000VA
Potenza nominale	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA	4000VA	5000VA
Potenza attiva	700W	1050W	1400W	2100W	2800W	3500W
Ingresso						
Tensione in ingresso	208, 220, 230, 240Vac					
Variaz. tensione in ingresso	da 160 a 276V					
Frequenza	50/60Hz selezionabile +/- 2%/5%/7%					
Fattore di potenza in ingresso	0,98					
Uscita						
Tensione nominale	208, 220, 230, 240Vac					
Stabilità tensione	+/- 2%					
Frequenza nominale	50/60Hz +/- 0,25%					
Forma d'onda	Sinusoidale					
Distorsione armonica	<3% T.H.D. con carico lineare					
Fattore di cresta	3:1					
Rendimento	>95% in mod. High efficiency					
Tempo d'intervento	zero - on line doppia conversione					
Batterie						
Tipo	Piombo ermetico					
Tempo di ricarica	6-8 h					
Autonomia 80/50% del carico	7'/10'	7'/10'	7'/10'	6'/10'	6'/10'	6'/10'
Info.						
Dimensioni LxPxH mm	150x420x237		225x420x360		260x530x440	
Peso Kg	16	17,1	31	33	50	54
Protezione Tel.	Filtro telefonico / Lan RJ45 (10baseT)					
Comunicazione	Seriale RS232/USB					
Conformità di sicurezza / EMC / Surge capability	EN 50091-1 / EN 50091-2 / IEC 801-5					
Classificazione	VFI-SS-112 secondo EN 50091-3					
Marchi	CE					
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C					
Altitudine e umidità relativa	3500 mt. <95% non condensante					

Codice	Descrizione
600272A	PROF.P1000 POTENZA NOM. 1000VA POTENZA INF. 1600VA
600273A	PROF.P1500 POTENZA NOM. 1500VA POTENZA INF. 2400VA
600274A	PROF.P2000 POTENZA NOM. 2000VA POTENZA INF. 3200VA
600275A	PROF.P3000 POTENZA NOM. 3000VA POTENZA INF. 5000VA
600276A	PROF.P4000 POTENZA NOM. 4000VA POTENZA INF. 6700VA
600277A	PROF.P5000 POTENZA NOM. 5000VA POTENZA INF. 8000VA

PROFESSIONAL PLUS RACK 19" 1000/3000

Professional Plus Rack serie di Gruppi di Continuità con tecnologia On-Line a doppia conversione sviluppata per soddisfare le necessità di continuità di alimentazione elettrica di utenze sensibili e vitali "mission critical".

Grazie alla tecnologia On-Line doppia conversione il carico viene sempre alimentato, dall'inverter, che fornisce una tensione rigenerata perfettamente sinusoidale, filtrata e stabilizzata, in tensione, forma e frequenza, inoltre i filtri applicati in ingresso e in uscita, aumentano notevolmente l'immunità dei carichi collegati, ai disturbi di rete e ai fulmini.

L'ampia tolleranza alle variazioni di tensione in ingresso (da 160 a 276Vac) fanno sì che i Professional Plus Rack trovino applicazione anche in zone con alimentazione di rete precaria.

Caratteristiche generali

- Tecnologia On Line a doppia conversione
- Classificazione VFI-SS-II2
- Onda Sinusoidale con THD < 3%
- Controllo Totale a microprocessore
- Funzione Green Mode (risparmio energetico)
- Funzione Cold Start (partenza da batteria)
- Funzione A.B.M. (gestione batterie)
- Funzione Stand-by (ricarica batt. ad UPS spento)
- Funzione FSC (controllo velocità ventole di raffreddamento)
- Funzione E.P.O. (Emergency Power Off)
- Funzione A.C.B. (Warning change batteries)
- Funzione A.F. (high efficiency) selezionabile
- Test connessione corretta del neutro
- Protezione telefonica, Fax, Modem
- Hot Swap Battery (sostituzione batterie a caldo)
- Auto restart (ripartenza automatica per fine autonomia)
- By-pass Automatico e manuale
- Porta di comunicazione RS232/USB
- Slot per scheda SNMP
- Display LCD interattivo Multilingue (I,GB,D,F,E)



Comunicazione Evoluta

- Software di supervisione e shut down UPSMON per sistemi operativi Windows 9x, ME, NT4.0, 2000,XP,2003 Server, Novell Netware V.5.x e Linux.

Applicazioni consigliate

Personal Computer, Server, Reti Lan centralini telefonici, alimentatori vari, piccole utenze industriali.

MODELLO	PROF. P.1000RM	PROF. P.1500RM	PROF. P.2000RM	PROF. P.3000RM
Potenza informatica	1600VA	2400VA	3200VA	5000VA
Potenza nominale	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA
Potenza attiva	700W	1050W	1400W	2100W
Ingresso				
Tensione in ingresso	208, 220, 230, 240VAC			
Variaz. tensione in ingresso	da 160 a 276V			
Frequenza	50/60Hz selezionabile +/- 2%/5%/7%			
Fattore di potenza in ingresso	0,98			
Uscita				
Tensione nominale	208, 220, 230, 240Vac			
Stabilità tensione	+/- 2%			
Frequenza nominale	50/60Hz +/-0,25%			
Forma d'onda	Sinusoidale			
Distorsione armonica	<3% T.H.D.			
Fattore di cresta	3:1			
Rendimento	>95% in mod. High efficiency			
Tempo d'intervento	zero - on line doppia conversione			
Batterie				
Tipo	Piombo ermetico			
Tempo di ricarica	6-8 h			
Autonomia 80/50% del carico	7'/10'	7'/10'	7'/10'	6'/10'
Info.				
Dimensioni LxPxH mm	2U 483x425x84		2U 483x635x84	
Peso netto Kg	18,7	19,1	33,6	34,3
Protezione Tel.	Filtro telefonico / Lan RJ45 (10baseT)			
Comunicazione	Seriale RS232/USB			
Confor. sicurezza/EMC/Surge capability	EN 50091-1 / EN 50091-2 / IEC 801-5			
Classificazione	VFI-SS-112 secondo EN 50091-3			
Marchi	CE			
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C			
Altitudine e umidità relativa	3500 mt. <95% non condensante			

Codice	Descrizione
600272RMB	PROF.P.1000RM BLACK POT. NOM.1000VA POT. INF. 1600VA RACK 19" 2U PROF. 425mm.
600273RMB	PROF.P.1500RM BLACK POT. NOM.1500VA POT. INF. 2400VA RACK 19" 2U PROF. 425mm.
600274RMB	PROF.P.2000RM BLACK POT. NOM.2000VA POT. INF. 3200VA RACK 19" 2U PROF. 635mm.
600275RMB	PROF.P.3000RM BLACK POT. NOM.3000VA POT. INF. 5000VA RACK 19" 2U PROF. 635mm.

PROFESSIONAL PLUS RACK 19"

Professional Plus Rack serie di Gruppi di Continuità con tecnologia On-Line a doppia conversione sviluppata per soddisfare le necessità di continuità di alimentazione elettrica di utenze sensibili e vitali "mission critical".

Grazie alla tecnologia On-Line doppia conversione il carico viene sempre alimentato, dall'inverter, che fornisce una tensione rigenerata perfettamente sinusoidale, filtrata e stabilizzata, in tensione, forma e frequenza, inoltre i filtri applicati in ingresso e in uscita, aumentano notevolmente l'immunità dei carichi collegati, ai disturbi di rete e ai fulmini.

L'ampia tolleranza alle variazioni di tensione in ingresso (da 160 a 276Vac) fanno sì che i Professional Plus Rack trovano applicazione anche in zone con alimentazione di rete precaria.

Caratteristiche generali

- Tecnologia On Line a doppia conversione
- Classificazione VFI-SS-II2
- Onda Sinusoidale con THD < 3%
- Controllo Totale a microprocessore
- Funzione Green Mode (risparmio energetico)
- Funzione Cold Start (partenza da batteria)
- Funzione A.B.M. (gestione batterie)
- Funzione Stand-by (ricarica batt. ad UPS spento)
- Funzione FSC (controllo velocità ventole di raffreddamento)
- Funzione E.P.O. (Emergency Power Off)
- Funzione A.C.B. (Warning change batteries)
- Funzione A.F. (high efficiency) selezionabile
- Test connessione corretta del neutro
- Protezione telefonica, Fax, Modem
- Hot Swap Battery (sostituzione batterie a caldo)
- Auto restart (ripartenza automatica per fine autonomia)
- By-pass Automatico e manuale
- Porta di comunicazione RS232/USB
- Slot per scheda SNMP
- Display LCD interattivo Multilingue (I,GB,D,F,E)



Comunicazione Evoluta

- Software di supervisione e shut down UPSMON per sistemi operativi Windows 9x, ME, NT4.0, 2000, XP, 2003 Server, Novell Netware V.5.x e Linux.

Applicazioni consigliate

Personal Computer, Server, Reti Lan centralini telefonici, alimentatori vari, piccole utenze industriali.

MODELLO	PROF.P. 4000RM	PROF.P. 5000RM
Potenza nominale	4000VA	5000VA
Potenza attiva	2800W	3500W
Ingresso		
Tensione	208, 220, 230, 240V (1Ph+N)	
Variazione Tensione accettata	da 160 a 276V (1Ph+N)	
Frequenza	50/60Hz selezionabile +/- 2%/5%/7%	
Fattore di potenza cos.fi	0,98	
Uscita		
Tensione	208, 220, 230, 240V (1Ph+N)	
Stabilità della tensione	+/- 2%	
Frequenza nominale	50/60Hz +/-0,25%	
Forma d'onda	Sinusoidale	
Distorsione armonica	<3% T.H.D.	
Fattore di Cresta	3:1	
Rendimento	>95% in mod. High efficiency	
Tempo di intervento	zero - on line doppia conversione	
Sovraccarico	<125% Pn. per 10min., >125% Pn. per 5sec.	
Batterie		
Tipo	Piombo ermetico	
Tempo di ricarica	6-8 h	
Autonomia 80/50% del carico	6/10'	6/10'
Info.		
Dimensioni LxPxH mm	3U (483x660x130)	
Peso netto Kg.	45	
Protezione Tel.	Filtro telefonico / Lan RJ45 (10baseT)	
Comunicazione	Seriale RS232/USB	
Conf. di sicurezza / EMC / Surge capability	EN 50091-1 / EN 50091-2 / IEC 801-5	
Classificazione	VFI-SS-112 secondo EN 50091-3	
Marche	CE	
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	
Altitudine e umidità relativa	3500 mt. <95% non condensante	

Codice	Descrizione
600276RM	PROF.P. 4000RM POT.NOM. 4000VA POT. INF. 6700VA RACK 19" 3U PROF. 660mm.
600277RM	PROF.P. 5000RM POT.NOM. 5000VA POT. INF. 8000VA RACK 19" 3U PROF. 660mm.

PROFESSIONAL PLUS RACK 19" 6000/10000

Professional Plus Rack serie di Gruppi di Continuità con tecnologia On-Line a doppia conversione sviluppata per soddisfare le necessità di continuità di alimentazione elettrica di utenze sensibili e vitali "mission critical".

Grazie alla tecnologia On-Line doppia conversione il carico viene sempre alimentato, dall'inverter, che fornisce una tensione rigenerata perfettamente sinusoidale, filtrata e stabilizzata, in tensione, forma e frequenza, inoltre i filtri applicati in ingresso e in uscita, aumentano notevolmente l'immunità dei carichi collegati, ai disturbi di rete e ai fulmini.

L'ampia tolleranza alle variazioni di tensione in ingresso (da 160 a 276Vac) fanno sì che i Professional Plus Rack trovino applicazione anche in zone con alimentazione di rete precaria.

Caratteristiche generali

- Tecnologia On Line a doppia conversione
- Classificazione VFI-SS-II2
- Onda Sinusoidale con THD < 3%
- Controllo Totale a microprocessore
- Funzione Green Mode (risparmio energetico)
- Funzione Cold Start (partenza da batteria)
- Funzione A.B.M. (gestione batterie)
- Funzione Stand-by (ricarica batt. ad UPS spento)
- Funzione FSC (controllo velocità ventole di raffreddamento)
- Funzione E.P.O. (Emergency Power Off)
- Funzione A.C.B. (Warning change batteries)
- Funzione A.F. (high efficiency) selezionabile
- Test connessione corretta del neutro
- Protezione telefonica, Fax, Modem
- Hot Swap Battery (sostituzione batterie a caldo)
- Auto restart (ripartenza automatica per fine autonomia)
- By-pass Automatico e manuale
- Porta di comunicazione RS232
- Slot per scheda SNMP
- Display LCD interattivo Multilingue (I,GB,D,F,E)



Comunicazione Evoluta

- Software di supervisione e shut down UPSMON per sistemi operativi Windows 9x, ME, NT4.0, 2000, XP, 2003 Server, Novell Netware V.5.x e Linux.

Applicazioni consigliate

Personal Computer, Server, Reti Lan centralini telefonici, alimentatori vari, piccole utenze industriali.

MODELLO	PROF. P.6000RM	PROF. P.8000RM	PROF. P.10000RM
Potenza informatica	9500VA	13500VA	16000VA
Potenza nominale	6000VA	8000VA	10000VA
Potenza attiva	4200W	5600W	7000W
Ingresso			
Tensione in ingresso	208, 220, 230, 240VAC		
Variaz. tensione in ingresso	da 160 a 276V		
Frequenza	50/60Hz selezionabile +/- 2%/5%/7%		
Fattore di potenza in ingresso	0,98		
Uscita			
Tensione nominale	208, 220, 230, 240Vac		
Stabilità tensione	+/- 2%		
Frequenza nominale	50/60Hz +/- 0,25%		
Forma d'onda	Sinusoidale		
Distorsione armonica	<3% T.H.D.		
Fattore di cresta	3:1		
Rendimento	>95% in mod. High efficiency		
Tempo d'intervento	zero - on line doppia conversione		
Batterie			
Tipo	Piombo ermetico		
Tempo di ricarica	6-8 h		
Autonomia 80/50% del carico	6'/10'	6'/10'	6'/10'
Info.			
Dimensioni LxPxH mm	2x3U (483x650x130)		
Peso netto Kg	86,0	98,0	98,0
Protezione Tel.	Filtro telefonico / Lan RJ45 (10baseT)		
Comunicazione	Seriale RS232		
Confor. sicurezza/EMC/Surge capability	EN 50091-1 / EN 50091-2 / IEC 801-5		
Classificazione	VFI-SS-112 secondo EN 50091-3		
Marchi	CE		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C		
Altitudine e umidità relativa	3500 mt. <95% non condensante		

Codice	Descrizione
600293RM	PROF.P.6000RM POT. NOM.6000VA POT. INF. 9500VA RACK 19" 2x3U PROF. 650mm.
600294RM	PROF.P.8000RM POT. NOM.8000VA POT. INF. 13500VA RACK 19" 2x3U PROF. 650mm.
600295RM	PROF.P.10000RM POT. NOM.10000VA POT. INF. 16000VA RACK 19" 2x3U PROF. 650mm.

PROFESSIONAL PLUS M/M 5/15

Gruppi di Continuità con tecnologia On-Line a doppia conversione sviluppata per soddisfare le necessità di continuità di alimentazione elettrica di utenze sensibili e vitali "mission critical".

Grazie alla tecnologia On-Line doppia conversione il carico viene sempre alimentato, dall'inverter, che fornisce una tensione rigenerata perfettamente sinusoidale, filtrata e stabilizzata, in tensione, forma e frequenza, inoltre i filtri applicati in ingresso e in uscita, aumentano notevolmente l'immunità dei carichi collegati, ai disturbi di rete e ai fulmini.

L'ampia tolleranza alle variazioni di tensione in ingresso (da 160 a 276Vac) fanno sì che i Professional Plus trovino applicazione anche in zone con alimentazione di rete precaria.

Caratteristiche generali

- Tecnologia On Line a doppia conversione
- Classificazione VFI-SS-II2
- Onda Sinusoidale con THD < 3%
- Controllo Totale a microprocessore
- Funzione Green Mode (risparmio energetico)
- Funzione Cold Start (partenza da batteria)
- Funzione A.B.M. (gestione batterie)
- Funzione Stand-by (ricarica batt. ad UPS spento)
- Funzione FSC (controllo velocità ventole di raffreddamento)
- Funzione E.P.O. (Emergency Power Off)
- Funzione A.C.B. (Warning change batteries)
- Funzione A.F. (high efficiency) selezionabile
- Test connessione corretta del neutro
- Protezione telefonica, Fax, Modem
- Hot Swap Battery (sostituzione batterie a caldo)
- Auto restart (ripartenza automatica per fine autonomia)
- By-pass Automatico e manuale
- Porta di comunicazione RS232/USB
- Slot per scheda SNMP
- Display LCD interattivo Multilingue (I,GB,D,F,E)



Comunicazione Evoluta

- Software di supervisione e shut down UPSMON per sistemi operativi Windows 9x, ME, NT4.0, 2000, XP, 2003 Server, Novell Netware V.5.x e Linux.

Applicazioni consigliate

Personal Computer, Server, Reti Lan centralini telefonici, alimentatori vari, piccole utenze industriali.

MODELLO	PROF.P/M/M5	PROF.P/M/M6	PROF.P/M/M8	PROF.P/M/M10	PROF.P/M/M12	PROF.P/M/M15
Potenza nominale	5000VA	6000VA	8000VA	10000VA	12000VA	15000VA
Potenza attiva	3500W	4200W	5600W	7000W	8400W	10500W
Ingresso						
Tensione in ingresso	208, 220, 230, 240Vac					
Variaz. tensione in ingresso	da 160 a 276V					
Frequenza	50/60Hz selezionabile +/- 2%/5%/7%					
Fattore di potenza in ingresso	0,98					
Uscita						
Tensione nominale	208, 220, 230, 240Vac					
Stabilità tensione	+/- 2%					
Frequenza nominale	50/60Hz +/-0,25%					
Forma d'onda	Sinusoidale					
Distorsione armonica	<3% T.H.D. con carico lineare					
Fattore di cresta	3:1					
Rendimento	>95% in mod. High efficiency					
Tempo d'intervento	zero - on line doppia conversione					
Batterie						
Tipo	Piombo ermetico					
Tempo di ricarica	4-6 h					
Autonomia 80/50% del carico	7'/10'	7'/10'	7'/10'	6'/10'	6'/10'	6'/10'
Info.						
Dimensioni LxPxH mm	260x590x580		260x690x715		342x690x870	342x860x900
Peso Kg	86,0		112,0		130,0	175,0
Protezione Tel.	Filtro telefonico / Lan RJ45 (10baseT)					
Comunicazione	Seriale RS232/USB					
Conf. di sicurezza / EMC / Surge capability	EN 50091-1 / EN 50091-2 / IEC 801-5					
Classificazione	VFI-SS-112 secondo EN 50091-3					
Marchi	CE					
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C					
Altitudine e umidità relativa	6000 mt. <95% non condensante					

Codice	Descrizione
600292A	PROF. P.M/M 5 5000VA / 3500W
600293A	PROF. P.M/M 6 6000VA / 4200W
600294A	PROF. P.M/M 8 8000VA / 5600W
600295A	PROF. P.M/M 10 10000VA / 7000W
600296A	PROF. P.M/M 12 12000VA / 8400W
600297A	PROF. P.M/M 15 15000VA / 10500W

PROFESSIONAL PLUS T/M 8/20

Serie di Gruppi di Continuità con tecnologia On-Line a doppia conversione trifase/monofase, sviluppata per soddisfare le necessità di continuità di alimentazione elettrica di utenze sensibili e vitali "mission critical".

Grazie alla tecnologia On-Line doppia conversione il carico viene sempre alimentato dall'inverter, che fornisce una tensione rigenerata perfettamente sinusoidale, filtrata, e stabilizzata, in tensione, forma e frequenza, inoltre i filtri applicati in ingresso e in uscita, aumentano notevolmente l'immunità dei carichi collegati, ai disturbi di rete e ai fulmini.

L'ampia tolleranza alle variazioni di tensione in ingresso (da 311 a 477Vac) fanno sì che i PROFESSIONAL PLUS T/M trovino applicazione anche in zone con alimentazione di rete precaria.



Caratteristiche generali

- Tecnologia On Line a doppia conversione
- Classificazione VFI-SS-II2
- Onda Sinusoidale con THD < 3%
- Controllo Totale a microprocessore
- Funzione Green Mode (risparmio energetico)
- Funzione Cold Start (partenza da batteria)
- Funzione A.B.M. (gestione batterie)
- Funzione Stand-by (ricarica batt. ad UPS spento)
- Funzione FSC (controllo velocità ventole di raffreddamento)
- Funzione E.P.O. (Emergency Power Off)
- Funzione A.C.B. (Warning change batteries)
- Funzione A.F. (high efficiency) selezionabile
- Test connessione corretta del neutro
- Protezione telefonica, Fax, Modem
- Hot Swap Battery (sostituzione batterie a caldo)
- Auto restart (ripartenza automatica per fine autonomia)
- By-pass Automatico e manuale
- Porta di comunicazione RS232/USB
- Slot per scheda SNMP
- Display LCD interattivo Multilingue (I,GB,D,F,E)

Comunicazione Evoluta

- Software di supervisione e shut down UPSMON per sistemi operativi Windows 9x, ME, NT4.0, 2000, XP, 2003 Server, Novell Netware V.5.x e Linux.

Applicazioni consigliate

Personal Computer, Server, Reti Lan centralini telefonici, alimentatori vari, piccole utenze industriali.

MODELLO	PROF.P.T/M8	PROF.P.T/M10	PROF.P.T/M12	PROF.P.T/M15	PROF.P.T/M20
Potenza nominale	8000VA	10000VA	12000VA	15000VA	20000VA
Potenza attiva	5600W	7000W	8400W	10500W	14000W
Ingresso					
Tensione in ingresso	360, 380, 400, 415Vac				
Variaz. tensione in ingresso	da 311 a 477V				
Frequenza	50/60Hz selezionabile +/- 2%/5%/7%				
Fattore di potenza in ingresso	0,95				
Uscita					
Tensione nominale	208, 220, 230, 240Vac				
Stabilità tensione	+/- 2%				
Frequenza nominale	50/60Hz +/-0,25%				
Forma d'onda	Sinusoidale				
Distorsione armonica	<3% T.H.D.				
Fattore di cresta	3:1				
Rendimento	>95% in mod. High efficiency				
Tempo d'intervento	zero - on line doppia conversione				
Batterie					
Tipo	Piombo ermetico				
Tempo di ricarica	4-6 h				
Autonomia 80/50% del carico	7'/10'	7'/10'	7'/10'	6'/10'	6'/10'
Info.					
Dimensioni LxPxH mm	260x690x715		342x690x880		342x865x905
Peso Kg	80,0		173,0		176,0
Protezione Tel.	Filtro telefonico / Lan RJ45 (10baseT)				
Comunicazione	Seriale RS232/USB				
Conformità di sicurezza / EMC / Surge capability	EN 50091-1 / EN 50091-2 / IEC 801-5				
Classificazione	VFI-SS-112 secondo EN 50091-3				
Marchi	CE				
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C				
Altitudine e umidità relativa	3500 mt. <95% non condensante				

Codice	Descrizione
600293ATM	PROF. P. T/M 8 8000VA / 5600W
600294ATM	PROF. P. T/M 10 10000VA / 7000W
600295ATM	PROF. P. T/M 12 12000VA / 8400W
600296ATM	PROF. P. T/M 15 15000VA / 10500W
600297ATM	PROF. P. T/M 20 20000VA / 14000W

PROFESSIONAL PLUS TMTHF HIGH POWER 10/40

La serie TMTHF è una gamma di gruppi di continuità, proposti dalla Eurogroup Co. sviluppata per soddisfare le necessità di protezione e continuità di alimentazione di utenze sensibili (mission critical) e vitali più esigenti.

La tecnologia On Line a doppia conversione utilizzata, l'alta frequenza, il controllo digitale, l'utilizzo di IGBT, l'alto rendimento, la forma d'onda sinusoidale prodotta, garantiscono continuità assoluta e una qualità totale di alimentazione esente da qualsiasi disturbo.

Caratteristiche generali

- On Line doppia conversione
- High frequency
- Tecnologia trafoless
- Moduli di potenza ad IGBT
- Onda Sinusoidale con THD < 3%
- Controllo totale a microprocessore
- Fattore di potenza in ingresso 1 (assorbimento sinusoidale)
- Parallelabilità fino ad 8 unità
- Settabilità Tensioni (Monofase/Monofase -Trifase/Monofase-Trifase/Trifase-Monofase/Trifase)
- Implementazione in potenza (10/15 - 20/25/30/40)

Applicazioni consigliate

- Data Center, Server di rete, Apparecchi di Telecomunicazioni, Linee di produzione, Sistemi di sicurezza, Apparecchiature Elettromedicali, Applicazioni Business Critical, Strumentazione scientifica



MODELLO	TMTHF10	TMTHF15	TMTHF20	TMTHF25	TMTHF30	TMTHF40
Potenza nominale	10KVA	15KVA	20KVA	25KVA	30KVA	40KVA
Potenza attiva	8KW	12KW	16KW	20KW	24KW	32KW
Ingresso						
Tensione	380/400/415V (3Ph+N)					
Tensione	220/230/240V (1Ph+N)					
Variazione Tensione accettata	330-480V (3Ph+N)					
Variazione Tensione accettata	184 -276V (1Ph+N)					
Frequenza nominale	50/60Hz					
Variazione Frequenza accettata	da 45 a 70Hz					
Fattore di potenza cos.fi	1					
Distorsione armonica reiettata in rete	T.H.D. < 3%					
Uscita						
Tensione	380/400/415V (3Ph+N)					
Tensione	220/230/240V (1Ph+N)					
Stabilità della tensione	±1%					
Frequenza nominale	50/60Hz					
Forma d'onda	Sinusoidale					
Fattore di Cresta	3:1					
Rendimento AC/AC	> 95%					
Tempo di intervento	Zero - On Line doppia conversione					
Sovraccarico	<125% Pn. per 10min., >125% Pn. per 5sec.					
Batterie						
Tipo	Piombo ermetico					
Tensione nominale	720 Vdc					
Tensione tampone	810 Vdc					
Batterie interne	Sì					
Autonomia	20'	15'	10'	10'	6'	5'
Info.						
Dimensioni LxPxH mm	390X900X900	390X900X900	390X900X900	390X900X900	390X900X900	390X900X900
Peso Kg.	210 / 230					
Grado di protezione	IP20					
Normative di riferimento	CEI/EN62040-1, CEI/EN62040-2, CEI/EN62040-3					
Marchi	CE					
Temperatura di funzionamento	0 - 40°C umidità relativa 90%					

Codice	Descrizione
600400A	TMTHF10 10KVA 8KW
600401A	TMTHF15 15KVA 12KW
600402A	TMTHF20 20KVA 16KW
600403A	TMTHF25 25KVA 20KW
600404A	TMTHF30 30KVA 24KW
600405A	TMTHF40 40KVA 32KW

PROFESSIONAL PLUS TMTHF HIGH POWER 60/200

La serie TMTHF è una gamma di gruppi di continuità, proposti dalla Eurogroup Co. sviluppata per soddisfare le necessità di protezione e continuità di alimentazione di utenze sensibili (mission critical) e vitali più esigenti.

La tecnologia On Line a doppia conversione utilizzata, l'alta frequenza, il controllo digitale, l'utilizzo di IGBT, l'alto rendimento, la forma d'onda sinusoidale prodotta, garantiscono continuità assoluta e una qualità totale di alimentazione esente da qualsiasi disturbo.

Caratteristiche generali

- On Line doppia conversione
- High frequency
- Tecnologia trafoless
- Moduli di potenza ad IGBT
- Onda Sinusoidale con THD < 3%
- Controllo totale a microprocessore
- Fattore di potenza in ingresso 1 (assorbimento sinusoidale)
- Parallelabilità fino ad 8 unità
- Settabilità Tensioni (Monofase/Monofase - Trifase/Monofase - Trifase/Trifase - Monofase/Trifase)
- Utilizzo come convertitore di frequenza 50/60Hz e viceversa
- Utilizzo di sistema di raffreddamento Climasytem per i modelli 120/200

Applicazioni consigliate

- Data Center, Server di rete, Apparat di Telecomunicazioni, Linee di produzione, Sistemi di sicurezza, Apparecchiature Elettromedicali, Applicazioni Business Critical, Strumentazione scientifica



MODELLO	TMTHF60	TMTHF80	TMTHF100	TMTHF120	TMTHF160	TMTHF200
Potenza nominale	60KVA	80KVA	100KVA	120KVA	160KVA	200KVA
Potenza attiva	48KW	64KW	80KW	96KW	128KW	160KW
Ingresso						
Tensione	380/400/415V (3Ph+N)					
Tensione	220/230/240V (1Ph+N)					
Variazione Tensione accettata	330 -480V (3Ph+N)					
Variazione Tensione accettata	184 -276V (1Ph+N)					
Frequenza nominale	50/60Hz					
Variazione Frequenza accettata	da 45 a 70Hz					
Fattore di potenza cos.fi	1					
Distorsione armonica reiettata in rete	T.H.D. < 3%					
Uscita						
Tensione	380/400/415V (3Ph+N)					
Tensione	220/230/240V (1Ph+N)					
Stabilità della tensione	.±/-1%					
Frequenza nominale	50/60Hz					
Forma d'onda	Sinusoidale					
Fattore di Cresta	.3:1					
Rendimento AC/AC	> 95%					
Tempo di intervento	Zero - On Line doppia conversione					
Sovraccarico	<125% Pn. per 10min., >125% Pn. per 5sec.					
Batterie						
Tipo	Piombo ermetico					
Tensione nominale	720 Vdc					
Tensione tampone	810 Vdc					
Batterie interne	NO					
Info.						
Dimensioni LxPxH mm	410 x 830 x 1510	410 x 830 x 1510	410 x 830 x 1510	800 x 840 x 1800	800 x 840 x 1800	800 x 840 x 1800
Peso Kg.	230	250	260	480	520	560
Grado di protezione	IP20					
Normative di riferimento	CEI/EN62040-1, CEI/EN62040-2, CEI/EN62040-3					
Marchi	CE					
Temperatura di funzionamento	0 - 40°C umidità relativa 90%					

Codice	Descrizione
600410A	TMTHF60 60KVA 48KW
600411A	TMTHF80 80KVA 64KW
600412A	TMTHF100 100KVA 80KW
600413A	TMTHF120 120KVA 96KW
600414A	TMTHF160 160KVA 128KW
600415A	TMTHF200 200KVA 160KW

STABILIZZATORI ELETTRONICI EL / ER 400 / 4000

Gli stabilizzatori elettronici della serie EL / ER effettuano la stabilizzazione della tensione mediante un sistema di commutazione statica. Le particolari soluzioni circuitali adottate e l'alta qualità della componentistica impiegata rendono questa linea di stabilizzatori molto affidabili con pesi e dimensioni molto contenuti, i modelli che compongono questa serie sono caratterizzati da alta velocità di regolazione, ottimo rendimento, assenza di distorsioni e disturbi propri, insensibilità alle variazioni del carico della frequenza e del fattore di potenza. L'assenza di dispersioni magnetiche e di parti in movimento assicurano un funzionamento silenzioso e privo di vibrazioni. Una serie di led posti sulla parte anteriore provvedono a fornire informazioni sul livello di stabilizzazione del carico, tensione di alimentazione fuori limite e anomalie di funzionamento.

Gli stabilizzatori elettronici della serie EL / ER sono estremamente versatili nell'installazione, la loro forma infatti ne consente un'agevole installazione vicino alle apparecchiature da stabilizzare o all'interno delle stesse. L'utilizzo degli stabilizzatori di questa serie è del tipo plug & play.

Caratteristiche generali

- Stabilizzazione totalmente elettronica
- Elevato rendimento
- Alta velocità di intervento
- Nessuna distorsione armonica introdotta
- Massima affidabilità
- Nessuna manutenzione

Applicazioni consigliate

- Apparat di Telecomunicazioni, Sistemi di sicurezza, Registratori di cassa, Bilance elettroniche, Strumentazione scientifica



MODELLO	EL400	EL800	EL1000	EL1500	EL2000	ER3000	ER4000
Potenza nominale	400VA	800VA	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA	4000VA
Ingresso							
Tensione	220Vac						
Variazione accettata	+/-20%						
Frequenza nominale	da 47 a 53Hz						
Uscita							
Tensione	220Vac						
Stabilità tensione	±/-3%						
Corrente Max uscita a 220V	2A	3A	4,5A	6A	8A	12A	16A
Rendimento	98%						
Velocità di regolazione (ms/Volt)	10						
Variazione possibile del carico	da 0 al 100%						
Fattore di potenza del carico	qualsiasi						
Sovraccarico	150% per 5sec						
Distorsione armonica introdotta	nulla						
Raffreddamento	naturale						
Temperatura ambiente	0°C - 40°C						
Dimensioni LxPxH mm	120x255x130		120x255x140	120x260x180		195x295x130	185x240x190
Peso Kg.	3,7	3,8	4,5	5	5,5	9,5	13

Codice	Descrizione
600EL400	El 400 Potenza nom. 400Va - Tensione monofase Var.Tens.M +/- 20%
600EL800	El 800 Potenza nom. 800Va - Tensione monofase Var.Tens.M +/- 20%
600EL1000	El 1000 Potenza nom.1000Va - Tensione monofase Var.Tens.M +/- 20%
600EL1500	El 1500 Potenza nom.1500Va - Tensione monofase Var.Tens.M +/- 20%
600EL2000	El 2000 Potenza nom.2000Va - Tensione monofase Var.Tens.M +/- 20%
600ER3000	ER 3000 Potenza nom.3000Va - Tensione monofase Var.Tens.M +/- 20%
600ER4000	ER 4000 Potenza nom.4000Va - Tensione monofase Var.Tens.M +/- 20%

STABILIZZATORI ORV 4/25

Gli stabilizzatori elettromeccanici della serie ORV sono del tipo elettromeccanico a comando elettronico, in grado di fornire una tensione di uscita monofase perfettamente costante in qualsiasi condizione della rete in ingresso compresa nel campo di regolazione.

Questa tipologia di stabilizzatori è indicata in tutti i casi in cui è richiesta una tensione rigorosamente costante per l'alimentazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche, Gli Stabilizzatori ORV sono insensibili al valore ed al fattore di potenza del carico, non introducono distorsioni armoniche in linea (<0,2%) e anno un'elevatissimo rendimento, la stabilizzazione della tensione in uscita, viene effettuata sul vero "valore efficace" e pertanto non è influenzata da eventuali distorsioni armoniche presenti sulla rete di alimentazione.

Gli stabilizzatori della serie ORV risultano estremamente versatili nell'installazione, la loro particolare forma infatti ne consente una agevole installazione in prossimità dell'apparecchiatura da alimentare o all'interno della stessa o in alternativa possono essere installati a parete o a retroquadro.



MODELLO	ORV515	ORV715	ORV1015	ORV1515	ORV2015	ORV2515	ORV420	ORV520	ORV720	ORV1020	ORV1520	ORV2020
Potenza nominale	5KVA	7KVA	10KVA	15KVA	20KVA	25KVA	4KVA	5KVA	7KVA	10KVA	15KVA	20KVA
Ingresso												
Tensione	230Vac											
Variazione accettata	+/-15%						+/-20%					
Corrente Max ingresso	26A	35A	51A	76A	102A	128	21A	28A	38A	54A	81A	109A
Frequenza nominale	da 47 a 65Hz											
Uscita												
Tensione	230Vac											
Stabilità tensione	+/-0,5%											
Corrente Max uscita	22A	30A	43A	65A	87A	109A	17A	22A	30A	43A	65A	87A
Rendimento	>96%	>98%	>98%	>98%	>98%	>98%	>96%	>98%	>98%	>98%	>98%	>98%
Velocità di regolazione (ms/Volt)	16	16	16	16	16	16	12	12	12	12	12	12
Variazione possibile del carico	da 0 a 100%											
Fattore di potenza del carico	qualsiasi											
Sovraccarico	200% per 1min.											
Distorsione armonica introdotta	< 0,2%											
Raffreddamento	naturale in aria											
Temperatura ambiente	-15°C - 45°C umidità relativa 95% non condensante											
Grado di protezione	IP21											
Dimensioni LxPxH mm	275x425x260	300x565x280	300x565x280	300x565x280	180x215x194	360x520x1000	275x425x260	300x565x280	300x565x280	300x565x280	180x215x194	360x520x1000
Peso Kg.	28	41	47	55	92	115	28	41	47	56	92	115
Normative di riferimento												
Marchi	CE											

Codice	Descrizione
600ORV420	ORV420 Potenza nom. 4KVA - Tensione monofase Var.Tens.M +/- 20%
600ORV515	ORV515 Potenza nom. 5KVA - Tensione monofase Var.Tens.M +/- 15%
600ORV520	ORV520 Potenza nom. 5KVA - Tensione monofase Var.Tens.M +/- 20%
600ORV715	ORV715 Potenza nom. 7KVA - Tensione monofase Var.Tens.M +/- 15%
600ORV720	ORV720 Potenza nom. 7KVA - Tensione monofase Var.Tens.M +/- 20%
600ORV1015	ORV1015 Potenza nom. 10KVA - Tensione monofase Var.Tens.M +/- 15%
600ORV1020	ORV1020 Potenza nom. 10KVA - Tensione monofase Var.Tens.M +/- 20%
600ORV1515	ORV1515 Potenza nom. 15KVA - Tensione monofase Var.Tens.M +/- 15%
600ORV1520	ORV1520 Potenza nom. 20KVA - Tensione monofase Var.Tens.M +/- 20%
600ORV2015	ORV2015 Potenza nom. 20KVA - Tensione monofase Var.Tens.M +/- 15%
600ORV2020	ORV2020 Potenza nom. 20KVA - Tensione monofase Var.Tens.M +/- 20%
600ORV2515	ORV2515 Potenza nom. 25KVA - Tensione monofase Var.Tens.M +/- 15%

STABILIZZATORI OROY 4/105 +/- 15%

Gli stabilizzatori elettromeccanici della serie OROY sono del tipo elettromeccanico a comando elettronico, in grado di fornire una tensione di uscita trifase perfettamente costante in qualsiasi condizione della rete in ingresso compresa nel campo di regolazione. Questa tipologia di stabilizzatori è indicata in tutti i casi in cui è richiesta una tensione rigorosamente costante per l'alimentazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche. La stabilizzazione della tensione in uscita nella serie OROY, viene effettuata sul vero "valore efficace" e pertanto non è influenzata da eventuali distorsioni armoniche presenti sulla rete di alimentazione.

Gli Stabilizzatori OROY sono insensibili al valore ed al fattore di potenza del carico, non introducono distorsioni armoniche in linea (<0,2%) e anno un'elevatissimo rendimento, In questa linea di stabilizzatori, la stabilizzazione della tensione viene effettuata in modo indipendente su ogni singola fase ne consegue che questa linea di prodotti è consigliata in tutti i casi in cui si debbano alimentare carichi monofase (per i quali è richiesta la presenza del neutro) o trifase squilibrati,

Gli stabilizzatori della serie OROY risultano estremamente versatili nell'installazione, la loro particolare forma infatti ne consente una agevole installazione in prossimità dell'apparecchiatura da alimentare o all'interno della stessa o in alternativa possono essere installati a parete o a retroquadro.

La gamma di stabilizzatori OROY è equipaggiata di un avanzato strumento di analisi di rete multifunzione tale strumento fornisce diverse informazioni sull'uscita dello stabilizzatore (tensioni concatenate, tensioni di fase, correnti, fattore di potenza, potenza attiva reattiva e apparente, frequenza).



MODELLO	OROY515	OROY1015	OROY1515	OROY2015	OROY3015	OROY4515	OROY6015	OROY8015	OROY10515	OROY13515	OROY17515	OROY23015
Potenza nominale	5KVA	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA	45KVA	60KVA	80KVA	105KVA	135KVA	175KVA	230KVA
Ingresso												
Tensione	400Vac											
Variazione accettata	+/-15%											
Corrente Max ingresso	8,5A	16A	25A	34A	51A	76A	102A	136A	179A	230A	298A	391A
Frequenza nominale	da 47 a 65Hz											
Uscita												
Tensione	400Vac											
Stabilità tensione	+/-0,5%											
Corrente Max uscita	7,2A	14A	21A	29A	43A	65A	87A	116A	152A	195A	253A	332A
Rendimento	>96%	>96%	>96%	>98%	>98%	>98%	>96%	>98%	>98%	>98%	>98%	>98%
Velocità di regolazione (ms/Volt)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Variazione possibile del carico	da 0 a 100%											
Fattore di potenza del carico	qualsiasi											
Sovraccarico	200% per 1 min.											
Distorsione armonica introdotta	< 0,2%											
Raffreddamento	naturale in aria											
Temperatura ambiente	-15°C - 45°C umidità relativa 95% non condensante											
Grado di protezione	IP21											
Dimensioni LxPxH mm	390X520X1050	390X520X1050	390X520X1050	410X670X1200	410X670X1200	410X670X1200	600X700X1300	600X830X1500	600X830X1700	600X830X1700	1200X830X1700	1200X830X1700
Peso Kg.	90	96	110	155	180	200	310	430	490	580	760	950
Normative di riferimento												
Marchi	CE											

Codice	Descrizione
600OROY515	OROY515 Potenza nom. 5KVA - Tensione Trifase Var.Tens.M +/- 15%
600OROY1015	OROY1015 Potenza nom. 10KVA - Tensione Trifase Var.Tens.M +/- 15%
600OROY1515	OROY1515 Potenza nom. 15KVA - Tensione Trifase Var.Tens.M +/- 15%
600OROY2015	OROY2015 Potenza nom. 20KVA - Tensione Trifase Var.Tens.M +/- 15%
600OROY3015	OROY3015 Potenza nom. 30KVA - Tensione Trifase Var.Tens.M +/- 15%
600OROY4515	OROY4515 Potenza nom. 45KVA - Tensione Trifase Var.Tens.M +/- 15%
600OROY6015	OROY6015 Potenza nom. 60KVA - Tensione Trifase Var.Tens.M +/- 15%
600OROY8015	OROY8015 Potenza nom. 80KVA - Tensione Trifase Var.Tens.M +/- 15%
600OROY10515	OROY10515 Potenza nom. 105KVA - Tensione Trifase Var.Tens.M +/- 15%

STABILIZZATORI OROY 4/105 +/- 20%

Gli stabilizzatori elettromeccanici della serie OROY sono del tipo elettromeccanico a comando elettronico, in grado di fornire una tensione di uscita trifase perfettamente costante in qualsiasi condizione della rete in ingresso compresa nel campo di regolazione. Questa tipologia di stabilizzatori è indicata in tutti i casi in cui è richiesta una tensione rigorosamente costante per l'alimentazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche. La stabilizzazione della tensione in uscita nella serie OROY, viene effettuata sul vero "valore efficace" e pertanto non è influenzata da eventuali distorsioni armoniche presenti sulla rete di alimentazione.

Gli Stabilizzatori OROY sono insensibili al valore ed al fattore di potenza del carico, non introducono distorsioni armoniche in linea (<0,2%) e anno un'elevatissimo rendimento, In questa linea di stabilizzatori, la stabilizzazione della tensione viene effettuata in modo indipendente su ogni singola fase ne consegue che questa linea di prodotti è consigliata in tutti i casi in cui si debbano alimentare carichi monofase (per i quali è richiesta la presenza del neutro) o trifase squilibrati,

Gli stabilizzatori della serie OROY risultano estremamente versatili nell'installazione, la loro particolare forma infatti ne consente una agevole installazione in prossimità dell'apparecchiatura da alimentare o all'interno della stessa o in alternativa possono essere installati a parete o a retroquadro.

La gamma di stabilizzatori OROY è equipaggiata di un avanzato strumento di analisi di rete multifunzione tale strumento fornisce diverse informazioni sull'uscita dello stabilizzatore (tensioni concatenate, tensioni di fase, correnti, fattore di potenza, potenza attiva reattiva e apparente, frequenza).



MODELLO	OROY420	OROY720	OROY1020	OROY1520	OROY2020	OROY3020	OROY4520	OROY6020	OROY8020	OROY10520	OROY13520	OROY17520
Potenza nominale	4KVA	7KVA	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA	45KVA	60KVA	80KVA	105KVA	135KVA	175KVA
Ingresso												
Tensione	400Vac											
Variazione accettata	+/-20%											
Corrente Max ingresso	7,3A	13A	17A	26A	36A	54A	81A	109A	145A	190A	244A	316A
Frequenza nominale	da 47 a 65Hz											
Uscita												
Tensione	400Vac											
Stabilità tensione	+/-0,5%											
Corrente Max uscita	5,8A	10A	14A	21A	29A	43A	65A	86A	116A	152A	195A	253A
Rendimento	>96%		>96%	>96%	>98%	>98%	>98%	>96%	>98%	>98%	>98%	>98%
Velocità di regolazione (ms/Volt)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Variazione possibile del carico	da 0 a 100%											
Fattore di potenza del carico	qualsiasi											
Sovraccarico	200% per 1min.											
Distorsione armonica introdotta	< 0,2%											
Raffreddamento	naturale in aria											
Temperatura ambiente	-15°C - 45°C umidità relativa 95% non condensante											
Grado di protezione	IP21											
Dimensioni LxPxH mm	390X520X1050	390X520X1050	390X520X1050	410X670X1200	410X670X1200	410X670X1200	600X700X1300	600X830X1500	600X830X1700	600X830X1700	600X830X1700	1200X830X1700
Peso Kg.	90	96	110	155	180	200	310	430	490	580	760	950
Normative di riferimento												
Marchi	CE											

Codice	Descrizione
600OROY420	OROY420 Potenza nom. 4KVA - Tensione Trifase Var.Tens.M +/- 20%
600OROY720	OROY720 Potenza nom. 7KVA - Tensione Trifase Var.Tens.M +/- 20%
600OROY1020	OROY1020 Potenza nom. 10KVA - Tensione Trifase Var.Tens.M +/- 20%
600OROY1520	OROY1520 Potenza nom. 15KVA - Tensione Trifase Var.Tens.M +/- 20%
600OROY2020	OROY2020 Potenza nom. 20KVA - Tensione Trifase Var.Tens.M +/- 20%
600OROY3020	OROY3020 Potenza nom. 30KVA - Tensione Trifase Var.Tens.M +/- 20%
600OROY4520	OROY4520 Potenza nom. 45KVA - Tensione Trifase Var.Tens.M +/- 20%
600OROY6020	OROY6020 Potenza nom. 60KVA - Tensione Trifase Var.Tens.M +/- 20%
600OROY8020	OROY8020 Potenza nom. 80KVA - Tensione Trifase Var.Tens.M +/- 20%



www.eurogroup-co.com

80014 Giugliano in Campania (Na)

Via San Francesco a Patria, 135

Tel. +39 081.8193441 (5 linee Pbx)

Fax +39 081.8198017

e-mail: info@eurogroup-co.com

Distribuito da: