



LA NUOVA GAMMA POWERTRONIX, MIZAR & ALCOR, USANDO UNA TECNOLOGIA **ON-LINE DOPPIA CONVERSIONE** PROTEGGE IL CARICO CONTRO BLACKOUT, MICROINTERRUZIONI, INSTABILITÀ DELLA TENSIONE E QUANT'ALTRO ARRIVI DALLA RETE.

GRAZIE ALL'UTILIZZO DELLA TECNOLOGIA "TRAFOLESS" (UPS SENZA TRASFORMATORE), L'EFFICIENZA DELL'APPARECCHIATURA E, QUINDI IL RENDIMENTO DEL SISTEMA GLOBALE, È DEL **95%**, PUR RESTANDO DI DIMENSIONI MOLTO RIDOTTE.

TRA LE CARATTERISTICHE PIÙ INNOVATIVE DI QUESTA GAMMA TROVIAMO IL SISTEMA DI CONTROLLO DIGITALE E L'UTILIZZO DI IGBT, CHE GARANTISCONO UN ASSORBIMENTO DI CORRENTE IN INGRESSO SINUSOIDALE E UNA DISTORSIONE ARMONICA INFERIORE AL 3%.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO IN QUALSIASI CONFIGURAZIONE DI PARALLELO FINO A 8 UNITÀ, TRAMITE COLLEGAMENTO IN FIBRA OTTICA.

IL DISPLAY LCD MULTILINGUE PERMETTE UNA GESTIONE FACILITATA DELL'APPARECCHIATURA.

QUESTA NUOVA GENERAZIONE DI UPS OFFRE UNA VERSATILITÀ DI UTILIZZO UNICA, POTENDO UTILIZZARE INDIFFERENTEMENTE LINEE MONOFASE O TRIFASE SIA IN INGRESSO CHE IN USCITA. TALE CARATTERISTICA È RICONFIGURABILE ANCHE SUCCESSIVAMENTE SUL CAMPO.

*IDEALE PER:*

- APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
- COMPUTER E SERVER
- STRUMENTAZIONE E LABORATORI MEDICI
- EMITTENTI RADIOFONICHE E TELEVISIVE
- BANCHE
- SISTEMI DI SICUREZZA
- LINEE PRODUTTIVE

#### ACCESSORI / APPLICAZIONI

PULSANTE DI SGANCIO A DISTANZA (EPO)  
 SCHEDE ALLARMI  
 SISTEMA DI NON RITORNO ENERGIA STANDARD FINO A 15kVA  
 FUNZIONE IN ECO MODE  
 CONVERTITORE DI FREQUENZA 50/60HZ O 60/50HZ  
 BATTERIE INTERNE

#### OPZIONI

Software gestionale  
 Scheda di rete SNMP  
 Teleservice  
 Pannello remoto  
 Trasformatore di isolamento  
 Sistema di non ritorno di energia per UPS 20-30 kVA

#### SCHEDA TECNICA

	MIZAR			ALCOR		
	10	15	20	25	30	40
POTENZA NOMINALE (kVA)	10	15	20	25	30	40
POTENZA (kW)	8	12	16	20	24	32

#### INGRESSO

TENSIONE NOMINALE	220/230/240 VAC (1PH +N) 380/400/415 VAC (3PH +N)
VARIAZIONE DI TENSIONE	184 TO 276 VAC PER VERSIONE MONOFASE 330 TO 480 VAC PER VERSIONE TRIFASE
FREQUENZA NOMINALE	50/60 Hz
FATTORE DI POTENZA	1
DISTORSIONE ARMONICA	< 3%

#### USCITA

TENSIONE NOMINALE	220/230/240 VAC (1PH +N) 380/400/415 VAC (3PH +N)
STABILITA' DI TENSIONE	±1%
FREQUENZA NOMINALE	50/60 Hz
FATTORE DI POTENZA	0.8
EFFICIENZA A PIENO CARICO	UP TO 95%

#### DATI GENERALI

DIMENSIONI MECCANICHE	390 x 900 x 900 mm (w x L x H)
GRADO DI PROTEZIONE	IP20 (SU RICHIESTA IP31)
RUMOROSITÀ'	50 dB (A)
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO UPS	0÷40 °C
TEMPERATURA CONSIGLIATA PER LE BATTERIE	COME RACCOMANDATO DAL COSTRUTTORE (18÷25 °C)
UMIDITA' RELATIVA	<95% SENZA CONDENSA
COLORE	NERO RAL 7016
NORME DI RIFERIMENTO	EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3