

Gruppi statici di continuità Mono - Trimono **M.A.EL.**



Mod. 'STAR/ST' - C.O.B.*



- Sistema ON-LINE doppia conversione
- Forma d'onda perfettamente sinusoidale
- Totale protezione contro i cortocircuiti in uscita
- Nuove gamme di modelli e potenza (da 3,5 a 12 Kva)
- Funzionamento a Microprocessore
- Trasformatore d'isolamento di serie
- Nessuna interferenza di frequenza
- Assorbimento sinusoidale
- Silenziosità assoluta
- Tensione uscita pulita, filtrata e stabilizzata
- Uscita per RS232
- Autonomia standard e su specifica della clientela

* C.O.B.: U.P.S. Continuous Operation with By-pass

Mael "e sei già nel futuro"



Stabilimento ed Uffici: Contrada Strasatto - S.S. 115 Km 76,450
Tel. (0924) 902821 - 44819 - Telefax (0924) 902123
91022 CASTELVETRANO (TRAPANI)

CARATTERISTICHE TECNICHE SERIE "STAR/ST"

tensione ingresso	220, 230, 240, Vc.a. $\pm 15\%$ (optional 380-400-415 Vc.a. trifase + neutro)
frequenza ingresso	50-60 Hz $\pm 5\%$
tensione uscita	220, 230, 240 Vc.a. $\pm 1\%$
frequenza uscita	50-60 Hz $\pm 0,05$ (selezionabile)
cos ϕ in ingresso con qualsiasi carico	0,998
rifasatore e condizionatore	di serie
numero fasi	uno
funzionamento	a microprocessore
assorbimento sinusoidale	di serie
sistema	on-line a doppia conversione
tempo di intervento	ZERO
rendimento	> 92%
isolamento galvanico	di serie
forma d'onda	perfettamente sinusoidale
distorsione armonica su carico lineare	< 2,5%
fattore di cresta	3 : 1
sovraccarico (per 100 m. sec.)	300%
stabilità statica	$\pm 1\%$
stabilità dinamica	$\pm 2\%$
rumorosità a norma iso 37 46	< 40 DbA
temperatura ambiente	0° - 40 °C
umidità consentita	Max 90%
autonomia	standard in tabella
tempo di ricarica batteria	4 - 8 ore
OPTIONAL:	
autonomia supplementare	ampliabile secondo esigenza del cliente
bypass statico	
pannello di controllo remoto	
software di shut down	

MODELLO	POTENZA IN V.A.	TENSIONE C.C. BATTERIA	AUTONOMIA 100% CARICO	DIMENSIONI
STAR	3.500	144	15'	60 x 55 x 110 h
STAR	5.000	180	15'	60 x 55 x 110 h
STAR	6.500	216	15'	60 x 55 x 110 h
STAR	7.500	216	10'	60 x 59 x 114 h
STAR	10.000	216	10'	60 x 59 x 114 h
STAR	12.000	216	10'	80 x 53 x 113 h

E' possibile incrementare l'autonomia standard.

Caratteristiche e dimensioni possono subire variazioni senza alcun preavviso.

* - È la sigla dettata dalle normative Europee IEL 146-4 e EN50091-3 che distingue un U.P.S. a funzionamento continuo con commutatore automatico.

U.P.S. C.O.B. - Significa U.P.S. Continuous Operation with By-pass