



Listino Generale 2010

IT



ARCHIMOD®



ARCHIMOD®

20, 40, 60, 80, 100, 120 kVA

ARCHIMOD® è l'innovativo sistema ad architettura modulare ed espandibile che permette di semplificare e velocizzare il processo di progettazione e realizzazione delle infrastrutture critiche di medie e grandi dimensioni. Il sistema consente di ottimizzare l'ingombro dell'intera infrastruttura ed i costi di gestione, riducendo i consumi di energia elettrica e il "Total Cost of Ownership".

La ridondanza dei moduli assicura il più alto livello di prestazioni e affidabilità, attraverso la configurazione dell'intero sistema come N+1 UPS, mentre la facilità e la rapidità di ripristino, in caso di guasto, sono garantite dal peso ridotto e dall'ingombro contenuto di ogni singolo elemento che compone il sistema e dalla funzionalità Hot Swap. E' possibile installare all'interno dell'armadio rack fino a 3 moduli di controllo per consentire la ridondanza dei medesimi (fino al livello di N+2). In questo modo, oltre alla ridondanza dei moduli di potenza e di batteria, si aggiunge quella dei moduli di controllo garantendo la ridondanza di tutti i componenti di ARCHIMOD®.

ARCHIMOD® è costituito da un numero ridotto di componenti base che includono armadi rack 19" [44U], moduli di potenza, cassetti batteria e software per la gestione avanzata del sistema e altri accessori per l'installazione ed alimentazione delle apparecchiature ICT. Tutti i componenti creano sistemi modulari e ridondanti N+X da 20 a 120 kVA

All'interno dell'armadio è possibile collocare da 1 a 6 blocchi di potenza. Ogni blocco è composto da 3 moduli di potenza da 6,7 kVA. I moduli di potenza sono indipendenti l'uno all'altro e possono funzionare anche in caso di avaria di uno di essi. Ogni modulo ha al suo interno tutti gli elementi base che compongono un UPS come PFC, Inverter, logica di comando e controllo, bypass automatico e caricabatteria. Ogni modulo di potenza è Hot swappable e consente di essere ripristinato senza togliere alimentazione al carico o commutare il sistema in bypass. Ogni blocco di potenza da 20 kVA occupa solo 6 Unità rack.



I moduli o "cassetti" batteria sono concepiti per un facile inserimento negli alloggiamenti dedicati, grazie alla connessine Plug&Play, e non necessitano di alcuna particolare operazione per il loro collegamento. La tensione di ogni cassetto - costituito da 7 batterie da 12 V, 9 Ah collegate in serie - viene sezionata in due rami, da 36 V e 48 V, e ripristinata quando il cassetto è completamente inserito nell'apposito alloggiamento, per garantire il massimo grado di sicurezza, soprattutto in fase di manutenzione. L'autonomia può essere incrementata aggiungendo



ulteriori "cassetti" batterie in multipli di 3. Ogni modulo è Hot swappable e consente di essere ripristinato senza togliere alimentazione al carico o commutare il sistema in bypass. Ogni blocco batterie occupa 3 Unità rack.







	ARCHIMOD® 20	ARCHIMOD® 40	ARCHIMOD® 60	ARCHIMOD® 80	ARCHIMOD® 100	ARCHIMOD® 120			
PREZZO (Euro)	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta			
CARATTERISTICHE GENERALI									
Potenza		6.7 kVA	per Modulo di Pot	enza (20kVa con 3	3 Moduli)				
Topologia	On Line Double Conversion VFI-SS-111								
Sistema	S				ico cabinet rack 19	3"			
Capacità Hot Swap	Eccellenti livelli di affidabilità con tecnologia Hot Swap e bypass intelligente								
CARATTERISTICHE DI INGRES	50			3 1	71 3				
Tensione d'Ingresso	230V, 400V 3F			100V 3E + Neutr	20				
Ü	+ Neutro	4UUV 3F + Neutro							
Frequenza d'Ingresso	400V ±159/ / 209/	ı	50-60 Hz ±25	% Autosensing					
Range della Tensione d'Ingresso	400V +15%/-20% 230V +15%/-20%	400V +15%/-20%	400V +15%/-20%	400V +15%/-20%	400V +15%/-20%	400V +15%/-209			
THD Corrente d'Ingresso			< 3	3%					
Compatibilità Gruppi Elettrogeni	ARCHIMO		nfigurato per realiz anche per range d		tra le frequenze d	i ingresso			
Fattore di Potenza d'Ingresso		e di docine	> O		ipi, = 1470				
CARATTERISTICHE D'USCITA									
Potenza	20kVA/16kW	40kVA/32kW	60kVA/48kW	80kVA/64kW	100kVA/80kW	120kVA/96kV			
Range di Tensione d'Uscita	230V, 400V 3F	400V 3F	400V 3F	400V 3F	400V 3F	400V 3F			
Rendimento a Pieno Carico			95	5%					
Frequenza d'Uscita (nominale)			50/60	Hz ±0,1					
Fattore di Cresta			6						
Tolleranza Tensione d'Uscita			±1	1%					
Sovraccarico Ammesso		100) secondi al 125%	e 30 secondi al 15	50%				
Rendimento in Eco Mode			99	3%					
Bypass			Bypass automatico	e di manutenzione	e				
	Bypass automatico e di manutenzione								
BATTERIE									
	Im	noduli batteria sono	o progettati per ess	sere facilmente ins	eriti nell'armadio ra	ack			
Modulo Batteria	In	noduli batteria sono	progettati per ess VRLA - AGIV		eriti nell'armadio ra	ack			
BATTERIE Modulo Batteria Tipo/Tensione Serie Batterie Autonomia			VRLA - AGN	1 / 252 Vdc	eriti nell'armadio ra adi batterie aggiun				
Modulo Batteria Tipo/Tensione Serie Batterie		onfigurabile ed espa	VRLA - AGN	1 / 252 Vdc mente sia con arm	adi batterie aggiun				
Modulo Batteria Tipo/Tensione Serie Batterie Autonomia	Cc	onfigurabile ed espa	VRLA - AGIV	1 / 252 Vdc mente sia con arm	adi batterie aggiun				
Modulo Batteria Tipo/Tensione Serie Batterie Autonomia Ricarica Batterie	Co	onfigurabile ed espa Tecnolo	VRLA - AGM andibile sia internar agia Smart Charge.	1 / 252 Vdc mente sia con arm Ciclo avanzato in t	adi batterie aggiun	tivi			
Modulo Batteria Tipo/Tensione Serie Batterie Autonomia Ricarica Batterie COMUNICAZIONE E GESTIONE	Co 4 righe/2	onfigurabile ed espa Tecnolo O caratteri, 4 pulsa	VRLA - AGN andibile sia internar agia Smart Charge. anti per navigazione	1 / 252 Vdc mente sia con arm Ciclo avanzato in t e nei menu, indicat	adi batterie aggiun tre stadi	tivi olore a LED			
Modulo Batteria Tipo/Tensione Serie Batterie Autonomia Ricarica Batterie COMUNICAZIONE E GESTIONE Display LCD	Co 4 righe/2	onfigurabile ed espa Tecnolo O caratteri, 4 pulsa	VRLA - AGM andibile sia internar agia Smart Charge. anti per navigazione 1 Porta livelli logici	1 / 252 Vdc mente sia con arm Ciclo avanzato in t e nei menu, indicat	adi batterie aggiun cre stadi ore di stato multico	tivi olore a LED			
Modulo Batteria Tipo/Tensione Serie Batterie Autonomia Ricarica Batterie COMUNICAZIONE E GESTIONE Display LCD Porte di Comunicazione	Co 4 righe/2	onfigurabile ed espa Tecnolo O caratteri, 4 pulsa	VRLA - AGN andibile sia internar agia Smart Charge. anti per navigazione 1 Porta livelli logici	1 / 252 Vdc mente sia con arm Ciclo avanzato in t e nei menu, indicat , 5 porte a contatt	adi batterie aggiun cre stadi ore di stato multico	tivi olore a LED			
Modulo Batteria Tipo/Tensione Serie Batterie Autonomia Ricarica Batterie COMUNICAZIONE E GESTIONE Display LCD Porte di Comunicazione Emergency Power Off (EPO)	Co 4 righe/2	onfigurabile ed espa Tecnolo O caratteri, 4 pulsa	VRLA - AGN andibile sia internar agia Smart Charge. anti per navigazione 1 Porta livelli logici	1 / 252 Vdc mente sia con arm Ciclo avanzato in t e nei menu, indicat , 5 porte a contatt	adi batterie aggiun cre stadi ore di stato multico	tivi olore a LED			
Modulo Batteria Tipo/Tensione Serie Batterie Autonomia Ricarica Batterie COMUNICAZIONE E GESTIONE Display LCD Porte di Comunicazione Emergency Power Off (EPO) Gestione Remota CARATTERISTICHE FISICHE Altezza, Larghezza, Profondità e	Co 4 righe/2	onfigurabile ed espa Tecnolo O caratteri, 4 pulsa orte seriali RS232,	VRLA - AGN andibile sia internar agia Smart Charge. anti per navigazione 1 Porta livelli logici	1 / 252 Vdc mente sia con arm Ciclo avanzato in t e nei menu, indicat , 5 porte a contatt ci onibile	adi batterie aggiun cre stadi ore di stato multico i puliti, 2 interfacce	tivi olore a LED			
Modulo Batteria Tipo/Tensione Serie Batterie Autonomia Ricarica Batterie COMUNICAZIONE E GESTIONE Display LCD Porte di Comunicazione Emergency Power Off (EPO) Gestione Remota CARATTERISTICHE FISICHE Altezza, Larghezza, Profondità e Altezza Rack	Co 4 righe/2	onfigurabile ed espa Tecnolo O caratteri, 4 pulsa orte seriali RS232,	VRLA - AGN andibile sia internar agia Smart Charge. anti per navigazione 1 Porta livelli logici	1 / 252 Vdc mente sia con arm Ciclo avanzato in t e nei menu, indicat , 5 porte a contatt ci onibile	adi batterie aggiun cre stadi ore di stato multico i puliti, 2 interfacce	tivi olore a LED			
Modulo Batteria Tipo/Tensione Serie Batterie Autonomia Ricarica Batterie COMUNICAZIONE E GESTIONE Display LCD Porte di Comunicazione Emergency Power Off (EPO) Gestione Remota CARATTERISTICHE FISICHE Altezza, Larghezza, Profondità e Altezza Rack Moduli di Potenza Installati	Cc 4 righe/2 2 pc	onfigurabile ed espa Tecnolo O caratteri, 4 pulsa orte seriali RS232,	VRLA - AGN andibile sia internar agia Smart Charge. anti per navigazione 1 Porta livelli logici S Dispo	1 / 252 Vdc mente sia con arm Ciclo avanzato in t e nei menu, indicat , 5 porte a contatt si onibile	adi batterie aggiun cre stadi ore di stato multico ii puliti, 2 interfacce	olore a LED			
Modulo Batteria Tipo/Tensione Serie Batterie Autonomia Ricarica Batterie COMUNICAZIONE E GESTIONE Display LCD Porte di Comunicazione Emergency Power Off (EPO) Gestione Remota CARATTERISTICHE FISICHE Altezza, Larghezza, Profondità e Altezza Rack Moduli di Potenza Installati Cassetti Batterie Installabili	4 righe/2 2 pc	onfigurabile ed espa Tecnolo O caratteri, 4 pulsa orte seriali RS232,	VRLA - AGN andibile sia internar agia Smart Charge. anti per navigazione 1 Porta livelli logici S Dispo	1 / 252 Vdc mente sia con arm Ciclo avanzato in t e nei menu, indicat , 5 porte a contatt si onibile	adi batterie aggiun cre stadi ore di stato multico ii puliti, 2 interfacce	olore a LED			
Modulo Batteria Tipo/Tensione Serie Batterie Autonomia Ricarica Batterie COMUNICAZIONE E GESTIONE Display LCD Porte di Comunicazione Emergency Power Off (EPO) Gestione Remota	4 righe/2 2 pc 3 Fino a 30	onfigurabile ed espa Tecnolo O caratteri, 4 pulsa orte seriali RS232, 6 Fino a 24	VRLA - AGN andibile sia internar agia Smart Charge. anti per navigazione 1 Porta livelli logici S Dispo 2.170 mm/570 m 9 Fino a 18	1 / 252 Vdc mente sia con arm Ciclo avanzato in t e nei menu, indicat , 5 porte a contatt si onibile 12 -	adi batterie aggiun cre stadi ore di stato multico ii puliti, 2 interfacce J) 15	olore a LED slot 18			
Modulo Batteria Tipo/Tensione Serie Batterie Autonomia Ricarica Batterie COMUNICAZIONE E GESTIONE Display LCD Porte di Comunicazione Emergency Power Off (EPO) Gestione Remota CARATTERISTICHE FISICHE Altezza, Larghezza, Profondità e Altezza Rack Moduli di Potenza Installati Cassetti Batterie Installabili Peso Netto	4 righe/2 2 pc 3 Fino a 30	onfigurabile ed espa Tecnolo O caratteri, 4 pulsa orte seriali RS232, 6 Fino a 24	VRLA - AGN andibile sia internar agia Smart Charge. anti per navigazione 1 Porta livelli logici Dispo 2.170 mm/ 570 m 9 Fino a 18 276 Kg	1 / 252 Vdc mente sia con arm Ciclo avanzato in t e nei menu, indicat , 5 porte a contatt si onibile 12 -	adi batterie aggiun cre stadi ore di stato multico ii puliti, 2 interfacce J) 15	olore a LED slot 18			
Modulo Batteria Tipo/Tensione Serie Batterie Autonomia Ricarica Batterie COMUNICAZIONE E GESTIONE Display LCD Porte di Comunicazione Emergency Power Off (EPO) Gestione Remota CARATTERISTICHE FISICHE Altezza, Larghezza, Profondità e Altezza Rack Moduli di Potenza Installati Cassetti Batterie Installabili Peso Netto CONDIZIONI AMBIENTALI Temperatura/Umidità di Funzionamento Rumore Massimo Udibile a 1 mt	4 righe/2 2 pc 3 Fino a 30	onfigurabile ed espa Tecnolo O caratteri, 4 pulsa orte seriali RS232, 6 Fino a 24	VRLA - AGN andibile sia internar agia Smart Charge. anti per navigazione 1 Porta livelli logici Dispo 2.170 mm/ 570 m 9 Fino a 18 276 Kg	nente sia con arm Ciclo avanzato in t e nei menu, indicat , 5 porte a contatt Si onibile 12 - 272 Kg	adi batterie aggiun cre stadi ore di stato multico ii puliti, 2 interfacce J) 15	olore a LED slot 18			
Modulo Batteria Tipo/Tensione Serie Batterie Autonomia Ricarica Batterie COMUNICAZIONE E GESTIONE Display LCD Porte di Comunicazione Emergency Power Off (EPO) Gestione Remota CARATTERISTICHE FISICHE Altezza, Larghezza, Profondità e Altezza Rack Moduli di Potenza Installati Cassetti Batterie Installabili Peso Netto CONDIZIONI AMBIENTALI Temperatura/Umidità	3 Fino a 30 205 Kg	onfigurabile ed espa Tecnolo O caratteri, 4 pulsa orte seriali RS232, 6 Fino a 24 240 Kg	VRLA - AGN VRLA - AGN andibile sia internar ngia Smart Charge. anti per navigazione 1 Porta livelli logici 2.170 mm/ 570 m 9 Fino a 18 276 Kg	nente sia con arm Ciclo avanzato in t e nei menu, indicat , 5 porte a contatt cinibile m/912 mm (44L 12 - 272 Kg	adi batterie aggiun cre stadi ore di stato multico i puliti, 2 interfacce U) 15 - 318 Kg	olore a LED slot 18 - 364 Kg			
Modulo Batteria Tipo/Tensione Serie Batterie Autonomia Ricarica Batterie COMUNICAZIONE E GESTIONE Display LCD Porte di Comunicazione Emergency Power Off (EPO) Gestione Remota CARATTERISTICHE FISICHE Altezza, Larghezza, Profondità e Altezza Back Moduli di Potenza Installati Cassetti Batterie Installabili Peso Netto CONDIZIONI AMBIENTALI Temperatura/Umidità di Funzionamento Rumore Massimo Udibile a 1 mt dall'Unità Dissipazione Termica	4 righe/2 2 pc 3 Fino a 30 205 Kg	onfigurabile ed espa Tecnolo O caratteri, 4 pulsa orte seriali RS232, 6 Fino a 24 240 Kg	VRLA - AGN andibile sia internar ogia Smart Charge. anti per navigazione 1 Porta livelli logici S Dispo 2.170 mm/ 570 m 9 Fino a 18 276 Kg 0 - 40 °C /	nente sia con arm Ciclo avanzato in t e nei menu, indicat , 5 porte a contatt si onibile 12 - 272 Kg 7 20 - 80% 56 dBA	adi batterie aggiun cre stadi ore di stato multico di puliti, 2 interfacce d) 15 - 318 Kg	olore a LED slot 18 - 364 Kg			
Modulo Batteria Tipo/Tensione Serie Batterie Autonomia Ricarica Batterie COMUNICAZIONE E GESTIONE Display LCD Porte di Comunicazione Emergency Power Off (EPO) Gestione Remota CARATTERISTICHE FISICHE Altezza, Larghezza, Profondità e Altezza Rack Moduli di Potenza Installati Cassetti Batterie Installabili Peso Netto CONDIZIONI AMBIENTALI Temperatura/Umidità di Funzionamento Rumore Massimo Udibile a 1 mt dall'Unità	4 righe/2 2 pc 3 Fino a 30 205 Kg	onfigurabile ed espa Tecnolo O caratteri, 4 pulsa orte seriali RS232, 6 Fino a 24 240 Kg 52 dBA	VRLA - AGN andibile sia internar ogia Smart Charge. anti per navigazione 1 Porta livelli logici S Dispo 2.170 mm/ 570 m 9 Fino a 18 276 Kg 0 - 40 °C /	nente sia con arm Ciclo avanzato in t e nei menu, indicat , 5 porte a contatt inibile nm/912 mm (44L 12 - 272 Kg / 20 - 80% 56 dBA 10.920 BTU/h	adi batterie aggiun cre stadi ore di stato multico di puliti, 2 interfacce d) 15 - 318 Kg 58 dBA 13.650 BTU/h	olore a LED slot 18 - 364 Kg			
Modulo Batteria Tipo/Tensione Serie Batterie Autonomia Ricarica Batterie COMUNICAZIONE E GESTIONE Display LCD Porte di Comunicazione Emergency Power Off (EPO) Gestione Remota CARATTERISTICHE FISICHE Altezza, Larghezza, Profondità e Altezza Rack Moduli di Potenza Installati Cassetti Batterie Installabili Peso Netto CONDIZIONI AMBIENTALI Temperatura/Umidità di Funzionamento Rumore Massimo Udibile a 1 mt dall'Unità Dissipazione Termica CONFORMITÀ	4 righe/2 2 pc 3 Fino a 30 205 Kg	onfigurabile ed espa Tecnolo O caratteri, 4 pulsa orte seriali RS232, 6 Fino a 24 240 Kg	VRLA - AGN andibile sia internar agia Smart Charge. anti per navigazione 1 Porta livelli logici S Dispo 2.170 mm/570 m 9 Fino a 18 276 Kg 0 - 40 °C / 54 dBA 8.190 BTU/h	nente sia con arm Ciclo avanzato in t e nei menu, indicat , 5 porte a contatt cinibile m/912 mm (44L 12 - 272 Kg 7 20 - 80% 56 dBA 10.920 BTU/h	adi batterie aggiun cre stadi ore di stato multico ii puliti, 2 interfacce U) 15 - 318 Kg 58 dBA 13.650 BTU/h	olore a LED slot 18 - 364 Kg			
Modulo Batteria Tipo/Tensione Serie Batterie Autonomia Ricarica Batterie COMUNICAZIONE E GESTIONE Display LCD Porte di Comunicazione Emergency Power Off (EPO) Gestione Remota CARATTERISTICHE FISICHE Altezza, Larghezza, Profondità e Altezza Back Moduli di Potenza Installati Cassetti Batterie Installabili Peso Netto CONDIZIONI AMBIENTALI Temperatura/Umidità di Funzionamento Rumore Massimo Udibile a 1 mt dall'Unità Dissipazione Termica CONFORMITÀ Certificazioni	4 righe/2 2 pc 3 Fino a 30 205 Kg	onfigurabile ed espa Tecnolo O caratteri, 4 pulsa orte seriali RS232, 6 Fino a 24 240 Kg	VRLA - AGN VRLA - AGN andibile sia internar rigia Smart Charge. anti per navigazione 1 Porta livelli logici 2.170 mm/570 m 9 Fino a 18 276 Kg 0 - 40 °C / 54 dBA 8.190 BTU/h	nente sia con arm Ciclo avanzato in t e nei menu, indicat , 5 porte a contatt cinibile m/912 mm (44L 12 - 272 Kg 7 20 - 80% 56 dBA 10.920 BTU/h	adi batterie aggiun cre stadi ore di stato multico ii puliti, 2 interfacce U) 15 - 318 Kg 58 dBA 13.650 BTU/h	olore a LED slot 18 - 364 Kg			
Modulo Batteria Tipo/Tensione Serie Batterie Autonomia Ricarica Batterie COMUNICAZIONE E GESTIONE Display LCD Porte di Comunicazione Emergency Power Off (EPO) Gestione Remota CARATTERISTICHE FISICHE Altezza, Larghezza, Profondità e Altezza Rack Moduli di Potenza Installati Cassetti Batterie Installabili Peso Netto CONDIZIONI AMBIENTALI Temperatura/Umidità di Funzionamento Rumore Massimo Udibile a 1 mt dall'Unità Dissipazione Termica CONFORMITÀ Certificazioni Garanzia Standard	3 Fino a 30 205 Kg 50 dBA 2.730 BTU/h	onfigurabile ed espa Tecnolo O caratteri, 4 pulsa orte seriali RS232, 6 6 Fino a 24 240 Kg 52 dBA 5.460 BTU/h EN/IEC 6204	VRLA - AGN andibile sia internar agia Smart Charge. anti per navigazione 1 Porta livelli logici Dispo 2.170 mm/ 570 m 9 Fino a 18 276 Kg 0 - 40 °C / 54 dBA 8.190 BTU/h 40-1-1, EN62040-2 Riparazione o Sost	nente sia con arm Ciclo avanzato in t e nei menu, indicat , 5 porte a contatt inibile m/912 mm (44L 12 - 272 Kg / 20 - 80% 56 dBA 10.920 BTU/h 2, EN/IEC 62040- ituzione per 1 anno con moduli potenz	adi batterie aggiun cre stadi ore di stato multico di puliti, 2 interfacce 1) 15 - 318 Kg 58 dBA 13.650 BTU/h 3, VFI-SS-111 di a e batterie "plug a	olore a LED slot 18 - 364 Kg 60 dBA 16.380 BTU/			

TRIMOD®





8, 10, 16, 20 kVA



TRIMOD®

30 kVA + Battery Cabinet



TRIMOD®

45, 60 kVA + Battery Cabinet

TRIMOD® è l'innovativo gruppo di continuità firmato Meta System, con potenza da 8 a 60 kVA, in grado di adattarsi alle mutevoli esigenze dei carichi protetti offrendo maggiore potenza, autonomia e ridondanza. Grazie alla sua rivoluzionaria concezione, TRIMOD® è il primo UPS capace di offrire in una sola apparecchiatura le tre tecnologie oggi all'avanguardia - modularità, espandibilità e ridondanza.

Ogni singolo modulo di potenza TRIMOD® è programmabile per ottenere la configurazione di ingresso/ uscita desiderata. In questo modo è possibile gestire in ingresso e in uscita tensioni trifase o monofase ed ottenere così tutte le possibili combinazioni trifase/trifase, trifase/monofase, monofase/trifase e monofase/monofase. Non solo: TRIMOD® permette di ottenere in uscita linee monofase e trifase contemporaneamente oppure due o più linee monofase anche di potenza diverse (a richiesta).

L'UPS TRIMOD® ha una struttura modulare, è cioè composto da moduli elettronici di potenza [da 2,7 kVA, 3,4 kVA oppure 5 kVA] uguali tra loro intercambiabili e parallelabili. I moduli di potenza sono dotati di circuiti di controllo e di autodiagnostica al fine di rendere più semplice l'individuazione di un eventuale modulo guasto. Grazie a questa struttura modulare, risulta estremamente semplice configurare il TRIMOD® come sistema N+X ridondante.



Le batterie sono anch'esse contenute in "cassetti" uguali e intercambiabili che, una volta inseriti all'interno del gruppo, vengono messi in serie/parallelo in modo da ottenere la tensione/autonomia necessaria al corretto funzionamento dello stesso. Ciascun "cassetto" batteria contiene cinque batterie, ciascuna a tensione nominale di 12 volt, collegate in modo tale da realizzare due serie, una da 24 volt (due batterie) e una da 36 volt (tre batterie) al fine di non esporre l'utente a tensione



(due batterie) e una da 36 volt (tre batterie), al fine di non esporre l'utente a tensioni pericolose.





CONFIGURAZIONE AUTONOMIE								
MODELLO	POTENZA NOMINALE	POTENZA ATTIVA	AUTONOMIA ALL'80% DEL CARICO	DIMENSIONI L x H x P (mm)	PESO NETTO	CODICE	PREZZO	
			9 min	1 x (414x1345x628)	167 Kg	PTH00840	€ 5.680,00	
TRIMOD®	8 kVA	6,4 kW	33 min	1 x [414x1345x628]	279 Kg	PTH00850	€ 7.040,00	
8	UNVA	U,4 KVV	43 min	1 x [414x1345x628]	279 Kg	PTH00860	€ 7.580,00	
			62 min	2 x [414x1345x628]	415 Kg	PTH00870	€ 10.040,00	
			9 min	1 x [414x1345x628]	167 Kg	PTH00880	€ 6.160,00	
			15 min	1 x [414x1345x628]	223 Kg	PTH00890	€ 6.660,00	
TRIMOD® 10	10 kVA	10 kVA 8 kW	33 min	1 x [414x1345x628]	279 Kg	PTH00900	€ 7.880,00	
			47 min	2 x (414x1345x628)	471 Kg	PTH00910	€ 10.300,00	
			59 min	2 x (414x1345x628)	527 Kg	PTH00920	€ 10.980,00	
			9 min	1 x [414x1345x628]	246 Kg	PTH00930	€ 8.560,00	
			19 min	2 x [414x1345x628]	382 Kg	PTH00940	€ 11.380,00	
TRIMOD® 16	16 kVA	12,8 kW	27 min	2 x (414x1345x628)	438 Kg	PTH00950	€ 12.240,00	
			44 min	2 x (414x1345x628)	550 Kg	PTH00960	€ 13.960,00	
			102 min	1 x [414x1345x628] + 1 x [600x1635x800]	890 Kg*	PTH00970	€ 15.200,00	
			9 min	1 x [414x1345x628]	246 Kg	PTH00980	€ 9.520,00	
		16 kW	14 min	2 x (414x1345x628)	382 Kg	PTH00990	€ 11.980,00	
TRIMOD® 20	20 kVA		27 min	2 x [414x1345x628]	494 Kg	PTH01000	€ 13.700,00	
			80 min	1 x (414x1345x628) + 1 x (600x1635x800)	890 Kg*	PTH01010	€ 15.800,00	
			56 min	3 x [414x1345x628]	718 Kg	PTH01020	€ 18.740,00	

^(*) Configurazioni con batterie Long Life 10 anni

CONFIGURAZIONE AUTONOMIE

MODELLO	POTENZA NOMINALE	POTENZA ATTIVA	AUTONOMIA ALL'80% DEL CARICO	DIMENSIONI L x H x P (mm)	PESO NETTO	CODICE	PREZZO
			7 min	2 x (414x1345x628)	404 Kg	PTH01030	€ 13.940,00
			13 min	2 x (414x1345x628)	460 Kg	PTH01040	€ 15.340,00
TRIMOD® 30	30 kVA	24 kW	50 min	1 x (414x1345x628) + 1 x (600x1635x800)	910 Kg*	PTH01050	€ 18.300,00
			108 min	1 x (414x1345x628) + 2 x (600x1635x800)	1670 Kg*	PTH01060	€ 26.300,00
			8 min	2 x (414x1645x628)	564 Kg	PTH01070	€ 20.000,00
			15 min	3 x (414x1645x628)	732 Kg	PTH01080	€ 24.780,00
TRIMOD®	45 kVA	36 kW	27 min	1 x (414x1645x628) + 1 x (600x1635x800)	925 Kg*	PTH01090	€ 21.500,00
45	45 KVA		29 min	5 x (414x1645x628)	1180 Kg	PTH01100	€ 33.180,00
			65 min	1 x (414x1645x628) + 2 x (600x1635x800)	1690 Kg*	PTH01110	€ 29.500,00
			108 min	1 x (414x1645x628) + 3 x (600x1635x800)	2450 Kg*	PTH01120	€ 37.500,00
			O min	1 x (414x1645x628)	192 Kg	PTH01130	€ 17.100,00
			9 min	3 x [414x1645x628]	760 Kg	PTH01140	€ 26.940,00
			14 min	3 x [414x1645x628]	872 Kg	PTH01150	€ 30.100,00
TRIMOD®	60 kVA	48 kW	17 min	1 x (414x1645x628) + 1 x (600x1635x800)	955 Kg*	PTH01160	€ 25.100,00
60	33 KV/K	io kvv	28 min	5 x (414x1645x628)	1432 Kg	PTH01170	€ 39.500,00
			50 min	1 x (414x1645x628) + 2 x (600x1635x800)	1715 Kg*	PTH01180	€ 33.100,00
			80 min	1 x (414x1645x628) + 3 x (600x1635x800)	2474 Kg*	PTH01190	€ 41.100,00
			108 min	1 x (414x1645x628) + 4 x (600x1635x800)	3234 Kg*	PTH01200	€ 49.100,00

(*) Configurazioni con batterie Long Life 10 anni



ACCESSORI POWER	CODICE	PREZZO
Trasformatore d'isolamento Trifase 10KVA	PAT0020	€ 2.900,00
Trasformatore d'isolamento Trifase 16KVA	PAT0021	€ 3.500,00
Trasformatore d'isolamento Trifase 20KVA	PAT0022	€ 3.900,00
Trasformatore d'isolamento Trifase 30KVA	P4246D	€ 4.900,00
Trasformatore d'isolamento Monofase 10KVA	P4245A	€ 2.600,00
Trasformatore d'isolamento Monofase 16KVA	P4245B	€ 3.770,00
Trasformatore d'isolamento Monofase 20 KVA	P4245C	€ 4.200,00

ACCESSORI TRIMOD® 8 kVA → 30 kVA	CODICE	PREZZO
TRIMOD® Power Cabinet (Vuoto) con 3 power slots e 12 battery slots. Potenza Massima Installabile 10kVA	PTH0001	€ 2.900,00
TRIMOD® Power Cabinet (Vuoto) con 6 power slots e 8 battery slots. Potenza Massima Installabile 20kVA.	PTH0027	€ 3.000,00
TRIMOD® Power Cabinet (Vuoto) con 9 power slots e 0 battery slots. Potenza Massima Installabile 30kVA.	PTH0054	€ 3.100,00
TRIMOD® espansione di Potenza 2.7kVA	PAT0005	€ 700,00
TRIMOD® espansione di Potenza 3.4kVA.	PAT0007	€ 800,00

ACCESSORI TRIMOD® 45 kVA → 60 kVA	CODICE	PREZZO
TRIMOD® Power Cabinet (Vuoto) con 9 power slots e 0 battery slots. Potenza Massima Installabile 45kVA.	PTH0067	€ 3.600,00
TRIMOD® Power Cabinet (Vuoto) con 12 power slots e O battery slots. Potenza Massima Installabile 60kVA.	PTH0069	€ 3.900,00
TRIMOD® espansione di Potenza 5kVA.	PAT0009	€ 1.100,00
Carica Batterie Aggiuntivo per UPS TRIMOD®.	PAM00840	€ 800,00

		PREZZO
TRIMOD® Modular Battery Cabinet (Vuoto) 16 battery slots.	PTH0004	€ 1.600,00
TRIMOD® Modular Battery Cabinet (Vuoto) 20 battery slots.	PTH0016	€ 2.200,00
TRIMOD® Standard Battery Cabinet (Contiene 20 batterie 12V, 94Ah Long Life 10 anni).	PAT0054	€ 8.000,00
TRIMOD® Cassetto Batterie (Contiene n° 5 batterie Panasonic x 7.2Ah). Da installare in multipli di 4.	PAT0001	€ 170,00
TRIMOD® Cassetto Batterie (Contiene n° 5 batterie Panasonic x 9Ah). Da installare in multipli di 4.	PAT0003	€ 215,00



MegaLine Tower





1250, 2500, 3750, 5000



MegaLine Tower

5000/2, 6250/2, 7500/2, 8750/2, 10.000/2

I MegaLine, oltre ad avere le caratteristiche dei migliori on line doppia conversione, offrono prestazioni e funzioni assolutamente ai vertici della categoria. Sono disponibili in due famiglie, a singolo o doppio cabinet.

I 4 modelli a singolo cabinet erogano da 1250 a 5000 VA, possono alloggiare massimo 4 schede di potenza e 4 kit batterie. Ulteriori batterie possono essere alloggiate in cabinet dedicato, facilmente collegabile grazie alla predisposizione per espansione autonomia.

I 5 modelli doppio cabinet erogano da 5000 a 10000 VA. Consentono l'alloggiamento di massimo 8 schede potenza da 1250 VA ciascuna e 10 kit batterie nell'apposito cabinet, in cui c'è spazio anche per 1 caricabatterie addizionale.

Altri cabinet batterie identici a quello in dotazione possono essere aggiunti per ulteriore estensione del tempo di backup.







MODELLO	POTENZA NOMINALE	POTENZA ATTIVA	AUTO! 50%	NOMIA 80%	CODICE	DIMENSIONI L x H x P (mm)	PREZZO
MegaLine 1250	1.250 VA	875 W	50,	11'	P4201N	270 x 475 x 570	€ 1.340,00
MegaLine 2500	2.500 VA	1.750 W	20'	11'	P4202N	270 x 475 x 570	€ 1.650,00
MegaLine 3750	3.750 VA	2.625 W	20'	11'	P4203N	270 x 475 x 570	€ 1.920,00
MegaLine 5000	5.000 VA	3.500 W	20'	11'	P4204N	270 x 475 x 570	€ 2.360,00
MegaLine 5000/2	5.000 VA	3.500 W	20'	11'	P4205N	2x (270 x 475 x 570)	€ 2.890,00
MegaLine 6250/2	6.250 VA	4.375 W	50,	11'	P4206N	2x (270 x 475 x 570)	€ 3.290,00
MegaLine 7500/2	7.500 VA	5.250W	20'	11'	P4207N	2x (270 x 475 x 570)	€ 3.590,00
MegaLine 8750/2	8.750 VA	6.125 W	20'	11'	P4208N	2x (270 x 475 x 570)	€ 3.890,00
MegaLine 10000/2	10.000 VA	7.000 W	20'	11'	P4209N	2x (270 x 475 x 570)	€ 4.390,00

ACCESSORI MEGALINE TOWER	CODICE	PREZZO
MegaLine Battery Cabinet (Vuoto)	PAM0003	€ 435,00
KB Megaline/1 Espansione Autonomia	PAM0018	€ 110,00
KB Megaline/2 Espansione Autonomia	PAM0020	€ 110,00
CB 36 Caricabatterie Aggiuntivo	PAM0043	€ 260,00
Cavo PL MegaLine	PAM0048	€ 65,00
Megaline Cavo Splitter	PAM0031	€ 90,00
Bypass Manuale di Manutenzione BP/1	PAM0023	€ 130,00
Bypass Manuale di Manutenzione BP/2	PAM0024	€ 185,00
PW 1250 Espansione di Potenza	PAM0027	€ 550,00
Interfaccia Relè	PAM0009	€ 61,00



		C	CONFIGURAZIO	ONE AUTO	NOMIE			
POTENZA	AUTONOMIA ALL'80% DEL CARICO	MODELLO UPS	MODELLO BATTERY	N° BATTERIE	CAVO SPLITTER	CODICE	DIMENSIONI L x H x P (mm)	PREZZO
1.250 VA	15'	MegaLine 1250 2KB		6 x 9Ah	NO	PHM90120	270 x 475 x 570	€ 1.450,00
1.250 VA	30'	MegaLine 1250 3KB		9 x 9Ah	NO	PHM90130	270 x 475 x 570	€ 1.560,00
1.250 VA	45'	MegaLine 1250 4KB		12 x 9Ah	NO	PHM90140	270 x 475 x 570	€ 1.670,00
1.250 VA	60'	MegaLine 1250 4KB	Batt. MegaLine 2KB	18 x 9Ah	NO	PHM90140 + PAM90020	2x (270 x 475 x 570)	€ 2.325,00
2.500 VA	15'	MegaLine 2500 3KB		9 x 9Ah	NO	PHM90230	270 x 475 x 570	€ 1.760,00
2.500 VA	30,	MegaLine 2500 4KB	Batt. MegaLine 2KB	18 x 9Ah	NO	PHM90230 + PAM90020	2x (270 x 475 x 570)	€ 2.415,00
2.500 VA	45'	MegaLine 2500 4KB	Batt. MegaLine 3KB	21 x 9Ah	NO	PHM90240 + PAM90030	2x (270 x 475 x 570)	€ 2.635,00
2.500 VA	60'	MegaLine 2500 4KB	Batt. MegaLine 5KB	27 x 9Ah	NO	PHM90240 + PHM0151	2x (270 x 475 x 570)	€ 2.855,00
3.750 VA	15'	MegaLine 3750 4KB		12 x 9Ah	NO	PHM90340	270 x 475 x 570	€ 2.030,00
3.750 VA	30,	MegaLine 3750 4KB	Batt. MegaLine 4KB	24 x 9Ah	NO	PHM90340 + PHM0144	2 (270 x 475 x 570)	€ 2.905,00
3.750 VA	45'	MegaLine 3750 4KB	Batt. MegaLine 7KB	33 x 9Ah	NO	PHM90340 + PHM0161	2x (270 x 475 x 570)	€ 3.235,00
3.750 VA	60'	MegaLine 3750 4KB	Batt. MegaLine 9KB	39 x 9Ah	NO	PHM90340 + PAM90090	2x (270 x 475 x 570)	€ 3.455,00
5.000 VA	15'	MegaLine 5000	Batt. MegaLine 2KB	18 x 9Ah	NO	P4204N + PAM90020	2x (270 x 475 x 570)	€ 3.015,00
5.000 VA	30,	MegaLine 5000	Batt. MegaLine 6KB	30 x 9Ah	NO	P4204N + PHM0157	2x (270 x 475 x 570)	€ 3.455,00
5.000 VA	45'	MegaLine 5000	Batt. MegaLine 10KB	42 x 9Ah	NO	P4204N + PAM90100	2x (270 x 475 x 570)	€ 3.895,00
5.000 VA	60'	MegaLine 5000	Batt. MegaLine 10KB + Batt. MegaLine 3KB	51 x 9Ah	1	P4204N + PAM90100 + PAM90030 + PAM0031	3x (270 x 475 x 570)	€ 4.750,00
5.000 VA	15'	MegaLine 5000/2 Inverter	Batt. MegaLine 6KB	18 x 9Ah	NO	PHM0142 + PHM0157	2x (270 x 475 x 570)	€ 3.110,00
5.000 VA	30,	MegaLine 5000/2 Inverter	Batt. MegaLine 10KB	30 x 9Ah	NO	PHM0142 + PAM90100	2x (270 x 475 x 570)	€ 3.550,00
5.000 VA	45'	MegaLine 5000/2 Inverter	Batt. MegaLine 10KB + Batt. MegaLine 4KB	42 x 9Ah	1	PHM0142 + PAM90100 + PHM0144 + 1x (PAM0031)	3x (270 x 475 x 570)	€ 4.515,00
5.000 VA	60'	MegaLine 5000/2 Inverter	Batt. MegaLine 10KB + Batt. MegaLine 7KB	51 x 9Ah	1	PHM0142 + PAM90100 + PHM0161 + 1x (PAM0031)	3x (270 x 475 x 570)	€ 4.955,00



		C	CONFIGURAZIO	NE AUTO	NOMIE			
POTENZA	AUTONOMIA ALL'80% DEL CARICO	MODELLO UPS	MODELLO BATTERY	BATTERIE	CAVO SPLITTER	CODICE	DIMENSIONI L x H x P (mm)	PREZZO
6.250 VA	15'	MegaLine 6250 Inverter	Batt. MegaLine 7KB	21 x 9Ah	NO	PHM0150 + PHM0161	2x (270 x 475 x 570)	€ 3.510,00
6.250 VA	30'	MegaLine 6250 Inverter	Batt. MegaLine 10KB + Batt. MegaLine 2KB	36 x 9Ah	1	PHM0150 + PAM90100 + PAM90020 + 1x (PAM0031)	3x (270 x 475 x 570)	€ 4.585,00
6.250 VA	45'	MegaLine 6250 Inverter	Batt. MegaLine 10KB + Batt. MegaLine 7KB	51 x 9Ah	1	PHM0150 + PAM90100 + PHM0161 + 1x (PAM0031)	3x (270 x 475 x 570)	€ 5.135,00
6.250 VA	60'	MegaLine 6250 Inverter	2 x Batt. MegaLine 10KB + Batt. MegaLine 2KB	66 x 9Ah	2	PHM0150 + 2x (PAM90100) + PAM90020 + 2x (PAM0031)	4x [270 x 475 x 570]	€ 6.210,00
7.500 VA	15'	MegaLine 7500 Inverter	Batt. MegaLine 8KB	24 x 9Ah	NO	PHM0155 + PHM0172	2x (270 x 475 x 570)	€ 3.810,00
7.500 VA	30'	MegaLine 7500 Inverter	Batt. MegaLine 10KB + Batt. MegaLine 5KB	45 x 9Ah	1	PHM0155 + PAM90100 + PHM0151 + 1x (PAM0031)	3x (270 x 475 x 570)	€ 5.105,00
7.500 VA	45'	MegaLine 7500 Inverter	2 x Batt. MegaLine 10KB	60 x 9Ah	1	PHM0155 + 2x (PAM90100) + 1x (PAM0031)	3x (270 x 475 x 570)	€ 5.655,00
7.500 VA	60'	MegaLine 7500 Inverter	2 x Batt. MegaLine 10KB + Batt. MegaLine 6KB	78 x 9Ah	2	PHM0155 + 2x (PAM90100) + PHM0157 + 2x (PAM0031)	4x (270 x 475 x 570)	€ 6.840,00
8.750 VA	15'	MegaLine 8750 Inverter	Batt. MegaLine 10KB	30 x 9Ah	NO	PHM0160 + PAM90100	2x (270 x 475 x 570)	€ 4.220,00
8.750 VA	30'	MegaLine 8750 Inverter	Batt. MegaLine 10KB + Batt. MegaLine 7KB	51 x 9Ah	1	PHM0160 + PAM90100 + PHM0161 + 1x (PAM0031)	3x (270 x 475 x 570)	€ 5.515,00
8.750 VA	45'	MegaLine 8750 Inverter	2 x Batt. MegaLine 10KB + Batt. MegaLine 4KB	72 x 9Ah	2	PHM0160 + 2x (PAM90100) + PHM0144 + 2x (PAM0031)	4x (270 x 475 x 570)	€ 6.810,00
8.750 VA	60'	MegaLine 8750 Inverter	3 x Batt. MegaLine 10KB	90 x 9Ah	2	PHM0160 + 3x (PAM90100) + 2x (PAM0031)	4x (270 x 475 x 570)	€ 7.470,00
10.000 VA	15'	MegaLine 10000 Inverter	Batt. MegaLine 10KB + Batt. MegaLine 2KB	36 x 9Ah	1	PHM0169 + PAM90100 + PAM90020 + 1x [PAM0031]	3x (270 x 475 x 570)	€ 5.355,00
10.000 VA	30,	MegaLine 10000 Inverter	2 x Batt. MegaLine 10KB	60 x 9Ah	1	PHM0169 + 2x (PAM90100) + 1x (PAM0031)	3x (270 x 475 x 570)	€ 6.235,00
10.000 VA	45'	MegaLine 10000 Inverter	2 x Batt. MegaLine 10KB + Batt. MegaLine 7KB	81 x 9Ah	2	PHM0169 + 2x (PAM90100) + PHM0161 + 2x (PAM0031)	4x (270 x 475 x 570)	€ 7.530,00
10.000 VA	60'	MegaLine 10000 Inverter	3 x Batt. MegaLine 10KB + Batt. MegaLine 4KB	102 x 9Ah	3	PHM0169 + 3x (PAM90100) + PHM0144 + 3x (PAM0031)	5x (270 x 475 x 570)	€ 8.825,00



Megaline Rac

MegaLine Rack



MegaLine Rack

1250, 2500, 3750, 5000

I MegaLine Rack, oltre ad avere le caratteristiche dei migliori on line doppia conversione, offrono prestazioni e funzioni assolutamente ai vertici della categoria in versione rack 19".

La famiglia MegaLine Rack è costituita da 4 modelli, che coprono in step di 1.250 VA la fascia di potenza da 1.250 a 5.000 VA nominali. Le caratteristiche principali di questa gamma di prodotti, che li rende unici sul mercato, sono: Espandibilità, Modularità e Ridondanza. Espandibilità significa che è possibile aumentare la potenza di ogni modello (tranne MegaLine Rack 5000) in qualunque momento, senza necessità di settaggi o calibrazioni particolari: l'UPS si riconfigura in automatico non appena riconosce la scheda di potenza che è stata aggiunta.

Modularità significa che l'UPS è costituito da moduli di potenza uguali tra loro, da 1.250 VA ciascuno che, essendo connessi in parallelo, danno luogo a una condivisione totale delle risorse. Infatti, tutti i blocchi circuitali critici dell'UPS (PFC, inverter, caricabatterie, booster ecc.) sono riprodotti su ciascuna scheda.

La ridondanza deriva dalla modularità: i moduli sono connessi in parallelo e la rottura di uno di essi non compromette il buon funzionamento del gruppo di continuità, che segnala l'anomalia ma continua a erogare potenza in uscita. La gamma MegaLine Rack è provvista di un ampio display a 4 linee retroilluminato, alfanumerico, e provvisto di un pannello ottico ad indicazione semaforica. Inoltre sul retro dell'UPS sono presenti una RS232 e due porte a contatti.

I MegaLine Rack possono anche essere espansi in autonomia, tramite l'aggiunta di Kit batterie alloggiate nell'apposito Battery Rack (può contenere max. 4 KB MegaLine).







MODELLO	POTENZA NOMINALE	POTENZA ATTIVA	AUTOI 50%	NOMIA 80%	CODICE	DIMENSIONI L x H x P (mm)	PREZZO
MegaLine Rack 1250	1.250 VA	875 W	50,	11'	P4482N	483 x 266(6U) x 582	€ 1.340,00
MegaLine Rack 2500	2.500 VA	1.750 W	20'	11'	P4483N	483 x 266(6U) x 582	€ 1.650,00
MegaLine Rack 3750	3.750 VA	2.625 W	50,	11'	P4484N	483 x 266(6U) x 582	€ 1.920,00
MegaLine Rack 5000	5.000 VA	3.500 W	20'	11'	P4485N	483 x 266(6U) x 582	€ 2.360,00

		CO	NFIGURAZIO	NE AUTO	NOMIE		
POTENZA	AUTONOMIA ALL'80% DEL CARICO	MODELLO UPS	MODELLO BATTERY	BATTERIE	CODICE	DIMENSIONI L x H x P (mm)	PREZZO
1.250 VA	15'	MegaLine Rack 1250 2KB		6 x 9Ah	PIM90120	483 x 266(6U) x 582	€ 1.450,00
1.250 VA	30'	MegaLine Rack 1250 3KB		9 x 9Ah	PIM90130	483 x 266(6U) x 582	€ 1.560,00
1.250 VA	45'	MegaLine Rack 1250 4KB		12 x 9Ah	PIM90140	483 x 266(6U) x 582	€ 1.670,00
1.250 VA	60'	MegaLine Rack 1250	Batt. Rack MegaLine 4KB	15 x 9Ah	P4482N + PAR90040	483 x 266(6U) x 582 + 483 x 133(3U) x 584	€ 2.150,00
2.500 VA	15'	MegaLine Rack 2500 3KB		9 x 9Ah	PIM90230	483 x 266(6U) x 582	€ 1.760,00
2.500 VA	30,	MegaLine Rack 2500	Batt. Rack MegaLine 3KB	15 x 9Ah	P4483N + PAR90030	483 x 266(6U) x 582 + 483 x 133(3U) x 584	€ 2.350,00
2.500 VA	45'	MegaLine Rack 2500 4KB	Batt. Rack MegaLine 3KB	21 x 9Ah	PIM90240 + PAR90030	483 x 266(6U) x 582 + 483 x 133(3U) x 584	€ 2.570,00
2.500 VA	60'	MegaLine Rack 2500	Batt. Rack MegaLine 4KB + Batt. Rack MegaLine 3KB	27 x 9Ah	P4483N + PAR90040 + PAR90030	483 x 266(6U) x 582 + 2x (483 x 133(3U) x 584)	€ 3.160,00
3.750 VA	15'	MegaLine Rack 3750 4KB		12 x 9Ah	PIM90340	483 x 266(6U) x 582	€ 2.030,00
3.750 VA	30,	MegaLine Rack 3750 4KB	Batt. Rack MegaLine 4KB	24 x 9Ah	PIM90340 + PAR90040	483 x 266(6U) x 582 + 483 x 133(3U) x 584	€ 2.840,00
3.750 VA	45'	MegaLine Rack 3750	2x Batt. Rack MegaLine 4KB	33 x 9Ah	P4484N + 2x (PAR90040)	483 x 266(6U) x 582 + 2x (483 x 133(3U) x 584)	€ 3.540,00
3.750 VA	60'	MegaLine Rack 3750	2x Batt. Rack MegaLine 4KB + Batt. Rack MegaLine 2KB	39 x 9Ah	P4484N + 2x (PAR90040) + PAR90020	483 x 266(6U) x 582 + 3x (483 x 133(3U) x 584)	€ 4.130,00
5.000 VA	15'	MegaLine Rack 5000	Batt. Rack MegaLine 2KB	18 x 9Ah	P4485N + PAR90020	483 x 266(6U) x 582 + 483 x 133(3U) x 584	€ 2.950,00
5.000 VA	30'	MegaLine Rack 5000	Batt. Rack MegaLine 4KB + Batt. Rack MegaLine 2KB	30 x 9Ah	P4485N + PAR90040 + PAR90020	483 x 266(6U) x 582 + 2x (483 x 133(3U) x 584)	€ 3.760,00
5.000 VA	45'	MegaLine Rack 5000	2x Batt. Rack MegaLine 4KB + Batt. Rack MegaLine 2KB	42 x 9Ah	P4485N + 2x (PAR90040) PAR90020	483 x 266(6U) x 582 + 3x (483 x 133(3U) x 584)	€ 4.570,00
5.000 VA	60'	MegaLine Rack 5000	3x Batt. Rack MegaLine 4KB + Batt. Rack MegaLine 2KB	54 x 9Ah	P4485N + 3x (PAR90040) PAR90020	483 x 266(6U) x 582 + 4x (483 x 133(3U) x 584)	€ 5.380,00

WHAD Tower

WHAD Tower



WHAD Tower



WHAD Tower con espandibilità di autonomia



WHAD Tower 3000, 4000, 5000, 6000

800, 1000

800, 1000, 1250, 1500, 2000, 2500

Meta System ha sviluppato la gamma di UPS On Line Doppia Conversione, WHAD - We Have A Dream - Tower e Rack per garantire una protezione totale del carico contro qualsiasi disturbo elettrico. WHAD Tower, da 800 a 6000 VA, sono stati progettati per rispondere alle esigenze di protezione di qualsiasi carico elettronico: dalle workstation ai server, da dispositivi industriali ad apparecchiature elettro-medicali, dai sistemi di sicurezza piccole reti di computer ai server per telefonia, uffici e dispositivi automatici.

I modelli WHAD 800VA e 1000VA, specificamente progettati per la protezione di piccoli carichi, sono caratterizzati dalla forma compatta e dalla rumorosità quasi impercettibile, tanto da poter essere installati anche vicino alla postazione dell'operatore. Questi UPS hanno prese IEC sul retro ed una porta seriale RS232 che garantiscono la massima facilità di installazione.

I modelli di potenza media della famiglia WHAD sono disponibili in un cabinet di piccole dimensioni per il range di potenza da 800 a 1250VA e in un cabinet più grande per le potenze da 1500 a 2500VA. Potenti e compatti, tutti questi modelli hanno la possibilità di espandere la propria autonomia attraverso l'aggiunta di cabinet batteria esterni, ad eccezione del WHAD 1500.

I modelli WHAD di maggiore potenza rappresentano lo stato dell'arte tecnologico per prestazioni e densità di potenza: fino a 6000VA contenuti in un unico cabinet compatto (batterie incluse). I modelli da 3000 a 6000VA sono dotati di una porta a livelli logici, che può essere connessa ad un Kit interfaccia a Relè, e di uno slot per l'inserimento delle versioni interne delle interfacce di comunicazione SNMP, CS121 SK e CS121B SK. Tutti questi modelli possono essere connessi ad un pratico dispositivo di bypass di manutenzione esterno, progettato per essere collegato al connettore di ingresso/uscita presente sul retro del UPS.

L'intera gamma è in grado di fornire protezione ed alimentazione elettrica di alta qualità ad un prezzo competitivo, oltre a garantire livelli di affidabilità estremamente elevati.





MODELLO	POTENZA NOMINALE	POTENZA ATTIVA	AUTO 50%	NOMIA 80%	CODICE	DIMENSIONI L x H x P (mm)	PREZZO
WHAD 800	800 VA	560 W	29'	17'	P43200N	88 x 355 x 390	€ 360,00
WHAD 1000	1.000 VA	700 W	23'	13'	P43201N	88 x 355 x 390	€ 490,00
WHAD 800 Ext	800 VA	560 W	27'	15'	P43202N	160 x 319 x 402	€ 480,00
WHAD 1000 Ext	1.000 VA	700 W	22'	10'	P43203N	160 x 319 x 402	€ 615,00
WHAD 1250 Ext	1.250 VA	875 W	16'	8'	P43204N	160 x 319 x 402	€ 690,00
WHAD 1500	1.500 VA	1.050 W	27'	15'	P43205N	160 x 460 x 425	€ 720,00
WHAD 2000 Ext	2.000 VA	1.400 W	22'	10'	P43206N	160 x 460 x 425	€ 1.000,00
WHAD 2500 Ext	2.500 VA	1.750 W	16'	8'	P43207N	160 x 460 x 425	€ 1.100,00
WHAD 3000	3.000 VA	2.100 W	22'	12'	P43208N	270 x 475 x 570	€ 1.360,00
WHAD 4000	4.000 VA	2.800 W	20'	11'	P43209N	270 x 475 x 570	€ 1.500,00
WHAD 5000	5.000 VA	3.500 W	18'	10'	P43210N	270 x 475 x 570	€ 1.800,00
WHAD 6000	6.000 VA	4.200 W	16'	10'	P43211N	270 x 475 x 570	€ 2.000,00

		C	CONFIGURAZIO	ONE AUTO	NOMIE			
POTENZA	AUTONOMIA ALL'80% DEL CARICO	MODELLO UPS	MODELLO BATTERY	N° BATTERIE	CAVO SPLITTER	CODICE	DIMENSIONI L x H x P (mm)	PREZZO
800 VA	85'	Whad 800 Ext	Battery Whad	12 x 7,2Ah	NO	P43202N + PA00009	2 x (160 x 319 x 390)	€ 920,00
800 VA	170'	Whad 800 Ext	2x Battery Whad	21 x 7,2Ah	1	P43202N + 2x (PA00009) + PA00015	3 x (160 x 319 x 390)	€ 1.420,00
1.000 VA	65'	Whad 1000 Ext	Battery Whad	12 x 7,2Ah	NO	P43203N + PA00009	2 x (160 x 319 x 390)	€ 1.055,00
1.000 VA	130'	Whad 1000 Ext	2x Battery Whad	21 x 7,2Ah	1	P43203N + 2x (PA00009) + PA00015	3 x (160 x 319 x 390)	€ 1.555,00
1.250 VA	50'	Whad 1250 Ext	Battery Whad	12 x 7,2Ah	NO	P43204N + PA00009	2 x (160 x 319 x 390)	€ 1.130,00
1.250 VA	100'	Whad 1250 Ext	2x Battery Whad	21 x 7,2Ah	1	P43204N + 2x (PA00009) + PA00015	3 x (160 x 319 x 390)	€ 1.630,00
2.000 VA	37'	Whad 2000 Ext	Battery Whad	15 x 7,2Ah	NO	P43206N + PA00009	(460 x 160 x 425) + (160 x 319 x 390)	€ 1.440,00
2.000 VA	65'	Whad 2000 Ext	2x Battery Whad	24 x 7,2Ah	1	P43206N + 2x (PA00009) + PA00015	[460 x 160 x 425] + 2x [160 x 319 x 390]	€ 1.940,00
2.500 VA	28'	Whad 2500 Ext	Battery Whad	15 x 7,2Ah	NO	P43207N + PA00009	(460 x 160 x 425) + (160 x 319 x 390)	€ 1.540,00
2.500 VA	50'	Whad 2500 Ext	2x Battery Whad	24 x 7,2Ah	1	P43207N + 2x (PA00009) + PA00015	[460 x 160 x 425] + 2x [160 x 319 x 390]	€ 2.040,00



WHAD Rack

WHAD Rack



WHAD Rack 1 Unità

800, 1000



WHAD Rack 2 Unità

1500

I WHAD Rack sono gruppi di continuità On Line Doppia Conversione, progettati in formato rack 19" e composti da 1 o 2 unità. Con questa famiglia di prodotti, Meta System introduce sul mercato una soluzione completa sia in termini di prestazioni al top di gamma sia in termini di compattezza del design, permettendo così di contenere nel minor spazio possibile la migliore tecnologia.

Come tutti gli UPS On Line doppia conversione, la famiglia WHAD Rack garantisce un tempo di intervento pari a zero ed una totale continuità di protezione, una forma d'onda identica sia a rete sia a batteria con esclusione di qualunque problema di alimentazione di ampiezza o di frequenza della forma d'onda.

La gamma è disponibile in due modelli: WHAD Rack 1 Unità con potenza da 800VA e 1000VA, in grado di soddisfare le richieste degli utenti più esigenti ed il modello WHAD Rack 2 Unità da 1500VA, che permette una autonomia di base significativa (15 min.), garantendo un'alimentazione prolungata dei carichi protetti grazie anche alla possibilità di collegare moduli batteria aggiuntivi.

La famiglia rack costituisce la migliore soluzione per la protezione elettrica di server, applicazioni networking, sistemi di telecomunicazioni e trasmissione dati di qualsiasi dimensione, in particolare per il settore industriale, elettromedicale ed IT.





MODELLO	POTENZA NOMINALE	POTENZA ATTIVA	AUTO! 50%	NOMIA 80%	CODICE	DIMENSIONI L x H x P (mm)	PREZZO
WHAD Rack 800	800 VA	560 W	12'	7'	P4486N	483 x 44(1U) x 581	€ 700,00
WHAD Rack 1000	1.000 VA	700 W	18'	11'	P4487N	483 x 44(1U) x 581	€ 860,00
WHAD Rack 1500	1.500 VA	1.050 W	30,	15'	P4488N	483 x 88(2U) x 552	€ 890,00

			CONFIGURAZ	ZIONE AUT	ONOMIE		
POTENZA	AUTONOMIA ALL'80% DEL CARICO	MODELLO UPS	MODELLO BATTERY	N° BATTERIE	CODICE	DIMENSIONI L x H x P (mm)	PREZZO
800 VA	38'	Whad Rack 800	Battery Box 48V 2U	8 x 7,2Ah	P4486N + PAR0014	483 x44(1U) x581 + 483 x88(2U) x552	€ 1.140,00
800 VA	73'	Whad Rack 800	2x Battery Box 48V 2U	16 x 7,2Ah	P4486N + 2x (PAR0014)	483 x44(1U) x581 + 2x (483 x88(2U) x552)	€ 1.580,00
800 VA	113'	Whad Rack 800	3x Battery Box 48V 2U	24 x 7,2Ah	P4486N + 3x (PAR0014)	483 x44(1U) x581 + 3x (483 x88(2U) x552)	€ 2.020,00
1.000 VA	26'	Whad Rack 1000	Battery Box 48V 2U	8 x 7,2Ah	P4487N + PAR0014	483 x44(1U) x581 + 483 x88(2U) x552	€ 1.300,00
1.000 VA	44'	Whad Rack 1000	2x Battery Box 48V 2U	16 x 7,2Ah	P4487N + 2x (PAR0014)	483 x44(1U) x581 + 2x (483 x88(2U) x552)	€ 1.740,00
1.000 VA	65'	Whad Rack 1000	3x Battery Box 48V 2U	24 x 7,2Ah	P4487N + 3x (PAR0014)	483 x44(1U) x581 + 3x (483 x88(2U) x552)	€ 2.180,00
1.500 VA	37'	Whad Rack 1500	Battery Box 72V 2U	6 x 7,2Ah	P4488N + PAR0015	2 x (483 x88(2U) x552)	€ 1.380,00
1.500 VA	62'	Whad Rack 1500	2x Battery Box 72V 2U	12 x 7,2Ah	P4488N + 2x (PAR0015)	3 x (483 x88(2U) x552)	€ 1.870,00



Dhea





1000



Dhea

1500

DHEA è composto da una sezione inverter e da moduli batteria (battery pack) progettati per essere sovrapponibili con connessione plug and play. Le batterie al piombo contenute nei battery pack ermeticamente sigillate e totalmente prive di esalazioni di gas ne consentono l'utilizzo in ambienti domestici senza necessità di manutenzione.



I tagli di potenza sono da 1000/1500 VA e l'autonomia è configurabile a piacere, anche per tempi estremamente elevati, grazie al sistema dei battery pack sovrapponibili che rende inoltre l'ingombro estremamente contenuto.

Questo sistema permette al gruppo di essere collocato in spazi molto ridotti (es. dietro le porte) pur mantenendo un'estetica gradevole. Progettato con tecnologia on line doppia conversione, DHEA fornisce in uscita una tensione stabilizzata e perfettamente sinusoidale, proteggendo così le utenze sensibili ai disturbi e agli sbalzi di rete.

Grazie al correttore del fattore di potenza in ingresso (PFC), funge anche da rifasatore, offrendo vantaggi sui consumi sia per l'utente sia per l'ente erogatore.





MODELLO	POTENZA NOMINALE	POTENZA ATTIVA	AUTONOMIA	CODICE	DIMENSIONI L x H x P (mm)	PREZZO
Dhea 1000	1.000 VA	700 W	vedi tabella configurazione autonomie	PH00057	450 x 309 x 170	€ 510,00
Dhea 1500	1.500 VA	1.050 W	vedi tabella configurazione autonomie	PH00058	450 x 309 x 170	€ 590,00
Dhea Battery Pack	-	-	vedi tabella configurazione autonomie	PA00001	450 x 125 x 170	€ 225,00

CONFIGURAZIONE AUTONOMIE								
	AUTONOMIA AL 10	DO% DEL CARICO						
N° BATTERY PACK	1000 VA	1500 VA						
1	20'	15'						
2	48'	32'						
3	1h 20'	50'						
4	2h	1h 15'						
5	2h 40'	1h 35'						
6	3h 20'	2h						
7	4h	2h 30'						
8	5h	3h						
9	6h	3h 30'						
10	7h	4h						



DAKER DK



DAKER DK

1000, 2000, 3000

Disponibili con tagli di potenza da 1.000 VA, 2.000 VA e 3.000 VA, i gruppi di continuità online doppia conversione della serie DK offrono elettronica e batterie in sole due unità rack 19".

I gruppi di continuità DK garantiscono tempi di intervento nulli, continuità di protezione, forma d'onda di uscita perfettamente sinusoidale sia a rete sia a batteria ed una totale protezione per ogni tipologia di carico da alimentare sono inoltre espandibili in autonomia tramite cabinet aggiuntivi.

Sono dotati di interfacce USB, RS 232 e di uno Slot per alloggiare ulteriori accessori.

MODELLO	POTENZA NOMINALE	POTENZA ATTIVA	AUTON 50%	NOMIA 80%	CODICE	DIMENSIONI L x H x P (mm)	PREZZO
DAKER DK 1000	1.000 VA	700 W	50,	10'	Pl00029	440 x 88(2U) x 405	€ 500,00
DAKER DK 2000	2.000 VA	1.400 W	20'	10'	PI00030	440 x 88(2U) x 650	€ 890,00
DAKER DK 3000	3.000 VA	2.100 W	16'	8'	PI00031	440 x 88(2U) x 650	€ 1.090,00

			CONFIGURAZIONI	E AUTONOI	MIE		
POTENZA	AUTONOMIA 80%	MODELLO UPS	MODELLO BATTERY	N° BATTERIE	CODICE	DIMENSIONI L x H x P (mm)	PREZZO
1.000 VA	92'	DAKER DK 1000	Battery Box 36V 4U	15 X 7,2Ah	PI00029 + PA00025	440 x 88(2U) x 405 + 440 x 176(4U) x 420	€ 1.060,00
1.000 VA	166'	DAKER DK 1000	2 x Battery Box 36V 4U	27 X 7,2Ah	Pl00029 + 2x (PA00025)	440 x 88(2U) x 405 + 2x (440 x 176(4U) x 420)	€ 1.620,00
2.000 VA	52'	DAKER DK 2000	Battery Box 72V 2U	18 X 7,2Ah	PI00030 + PA00026	440 x 88(2U) x 650 + 440 x 88(2U) x 650	€ 1.450,00
2.000 VA	92'	DAKER DK 2000	2 x Battery Box 72V 2U	30 X 7,2Ah	Pl00030 + 2x (PA00026)	440 x 88(2U) x 650 + 2x (440 x 88(2U) x 650)	€ 2.010,00
3.000 VA	46'	DAKER DK 3000	Battery Box 72V 2U	18 X 7,2Ah	PI00031 + PA00026	440 x 88(2U) x +650 + 440 x 88(4U) x 650	€ 1.650,00
3.000 VA	77'	DAKER DK 3000	2 x Battery Box 72V 2U	30 X 7,2Ah	PI00031 + 2x (PA00026)	440 x 88(2U) x 650 + 2x (440 x 88(2U) x 650)	€ 2.210,00



Niky





600 Plus, 800 Plus



Niky

1100 Plus, 1500 Plus

I modelli Niky 600 Plus e 800 Plus adottano la tecnologia line interactive ed erogano rispettivamente una potenza di 600 e 800 VA. Sono dotati di stabilizzatore elettronico (AVR) ed assicurano un'efficace protezione ai carichi collegati, contro i disturbi della rete elettrica. Oltre a garantire continuità di alimentazione, grazie alle prese RJ11/RJ45, offrono un'ottima protezione a telefono/fax/modem/LAN.

Questi UPS sono dotati di tre prese di uscita IEC, 1 presa filtrata, LED di segnalazione stato funzionamento e di porta USB che consente, grazie al software gratuito, di monitorare il funzionamento dell'UPS ed eseguire lo shutdown di emergenza dei sistemi operativi Windows / Linux.

I modelli Niky 1100 Plus e 1500 Plus sono line interactive per applicazioni evolute, in cui è richiesta maggiore potenza e caratteristiche particolari rispetto agli UPS entry level.

Tutti i modelli sono line interactive ed erogano rispettivamente una potenza di 1100 e 1500 VA.

Sono dotati di stabilizzatore elettronico (AVR), LED di segnalazione di stato e protezione totale, presa RJ11/RJ45 per la protezione di telefono /fax/modem/ LAN. La porta seriale su connettore DB9 (1.100 - 1.500) e la porta USB (800 - 600) consentono, grazie al software gratuito, di monitorare il funzionamento dell'UPS e di eseguire lo shutdown di emergenza dei sistemi operativi Windows / Linux.

Modelli Niky Plus 600: in confezione multipla da 4 pezzi Modello Niky Plus 800: in confezione multipla da 2 pezzi

	CONFIGURAZIONE AUTONOMIE									
MODELLO	POTENZA NOMINALE	POTENZA ATTIVA	AUTON 50%	NOMIA 80%	CODICE	DIMENSIONI L x H x P (mm)	PREZZO			
Niky Plus 600	600 VA	300 W	10'	5'	PC10028	95 x 171 x 354	€ 90,00			
Niky Plus 800	800 VA	400 W	10'	5'	PCI0029	95 x 171 x 354	€ 110,00			
Niky Plus 1100	1.100 VA	600 W	10'	5'	PCI0030	147 x 234 x 360	€ 190,00			
Niky Plus 1500	1.500 VA	900 W	10'	5'	PCI0031	147 x 234 x 360	€ 250,00			



Harviot, Eco Interactive



Harviot

730 SX



Eco Interactive
308 SXI, 311 SXI

I gruppi della serie Harviot sono dotati di pulsante di accensione e spegnimento dell'UPS di tipo safe touch per garantire la massima sicurezza di funzionamento e impedire spegnimenti accidentali.

Un led multicolore collocato in posizione elevata, ben visibile anche nel caso in cui l'UPS si trovi appoggiato a terra, trasmette all'utente tutte le principali informazioni di stato dell'UPS, che sono sempre accompagnate dal suono di un buzzer. Il modello HT 730SX, adotta la tecnologia line interactive con AVR, integra una porta di comunicazione seriale di tipo RS 232 e una protezione telefonica su RJ11 che consente di proteggere la linea telefonica del proprio modem dalle sovratensioni.

La serie Eco Interactive SXI è disponibile in due modelli: Eco 308 SXI e Eco 311 SXI, in grado di erogare al carico rispettivamente 770 e 1100 VA nominali.

Il funzionamento è line interactive e i due modelli sono dotati di stabilizzatore elettronico (AVR), telecomando a filo e interfaccia seriale RS 232. Il software di diagnostica UPS Communicator, che integra la funzione di shutdown locale non presidiato per tutti i sistemi Windows e Linux, è scaricabile gratuitamente dal sito www.metasystem.it.



MODELLO	POTENZA NOMINALE	POTENZA ATTIVA	AUTOI 50%	NOMIA 80%	CODICE	DIMENSIONI L x H x P (mm)	PREZZO
Harviot 730 SX	730 VA	430 W	12	5	PHI0038	110 x 178 x 315	€ 220,00
Eco 308 SXI	770 VA	500 W	18	8	P41000N	120 x 168 x 385	€ 280,00
Eco 311 SXI	1.100 VA	700 W	11	5	P41010N	120 x 168 x 385	€ 300,00



Accessori SW

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO
RCCMD multi OS - Agent software per shutdown	PAI0013	€ 58,00
RCCMD multi OS (pacchetto n. 5 licenze) - Agent software per shutdown	PAI0035	€ 252,00
RCCMD multi OS (pacchetto n. 10 licenze) - Agent software per shutdown	PAI0036	€ 487,00
RCCMD multi OS (pacchetto n. 25 licenze) - Agent software per shutdown	PAI0037	€ 1.100,00
RCCMD multi OS (pacchetto n. 50 licenze) - Agent software per shutdown	PAI0038	€ 2.240,00
RCCMD per IBM AS/400 (release minima V5R3M0) - Agent software per shutdown	PAIOO16	€ 399,00
SiteSwitch SS4 - Gestore alimentazione distribuita	PAI0033	€ 975,00
SiteSwitch SS4 AUX - Gestore alimentazione distribuita	PAI0034	€ 360,00
SensorManager - Gestore sensori multipli	PAIOO19	€ 380,00
SM_T_COM - Sensore temperatura	PAIOO18	€ 165,00
SM_T_H_COM - Sensore temperatura e umidità	PAI0032	€ 248,00
SM_T - Sensore temperatura per SensorManager	PAIOO21	€ 118,00
SM_T_H - Sensore temperatura e umidità per SensorManager	PAIOO2O	€ 300,00
SM_FLASH - Segnalazione luminosa lampeggiante per SensorManager	PAI0039	€ 120,00



TAVOLA RI

CODICE	TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO POPI MONOFASE 10KVA	TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO MONOFASE 16KVA	TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO	TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO PRIFASE 10KVA	TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO TRIFASE 16KVA	TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO TRIFASE 20KVA	TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO TRIFASE 30KVA	MEGALINE RACK BATTERY CABINET	MEGALINE BATTERY CABINET	KB MEGALINE/1 ESPANSIONE AUTONOMIA	KB MEGALINE/2 ESPANSIONE AUTONOMIA	CB 36 CARICABATTERIE AGGIUNTIVO	PL MEGALINE	MEGALINE CAVO SPLITTER	BATTERY CABINET per WHAD 800, 1000, 1250, 2000, 2500	KIT WHAD 800, 1000, 1250, 2000, 2500 SPLITTER	UPS BATTERY 48V per WHAD RACK 800-1000	UPS BATTERY 72V per WHAD RACK 1500	1000484 WHAD RACK 800-1000-1500 SPLITTER	BATTERY BOX 36V 4U CONTIENE 12 BATTERIE 7,2ah	BATTERY BOX 72V 2U CONTIENE 12 BATTERIE 7,2ah
PREZZO (€)	2.600,00	3.770,00	4.200,00	2.900,00	3.500,00	3.900,00	4.900,00	370,00	435,00	110,00	110,00	260,00	65,00	90,00	440,00	60,00	440,00	490,00	35,00	560,00	560,00
TRIMOD®	×	×	×	×	×	×	×														
MegaLine Tower									×	×	×	×	×	×							
MegaLine Rack								×		×	×	×									
WHAD															SOLO PER "EXT"	SOLO PER "EXT"					
WHAD Rack																	×	×	×		
DHEA																					
DAKER DK																				×	×
DAKER Niky																					
Harviot																					
Eco Interactive																					
Powerstrip																					

ASSUNTIVA

CARICABATTERIE AGGIUNTIVO PER UPS TRIMOD®	BYPASS MANUALE DI MANUTENZIONE 800001	BYPASS MANUALE DI MANUTENZIONE 7200WWd 7400WWd	8Y-PASS UPS per WHAD 5000/6000	BYPASS MANUALE DI MANUTENZIONE BYPASS MANUALE DI MANUTENZIONE	PW 1250 ESPANSIONE DI POTENZA	01000494 KIT GUIDE RACK 1U/19" PER WHAD RACK	KIT GUIDE RACK 2U/19" PER WHAD RACK	KIT GUIDE RACK GU/19" PER 895008 MEGALINE RACK	OSCOSAN KIT GUIDE RACK 19" PER DAKER DK	SOFTWARE UPS SUPERVISOR PER COPPER SERIALE	SOFTWARE UPS SUPERVISOR USB	KIT INTERFACCIA PER SHUTDOWN BIM AS/400	DEV CONTACT CARD PER DAKER DK	CS121: ADATTATORE SNIMP ESTERNO PER PL LA CONNESSIONE DELL'UPS ALLA RETE DATI	CS121B. ADATTATORE SNMP ESTERNO PER 100078 LA CONNESSIONE DELL'UPS ALLA RETE DATI	CS121 M: ADATTATORE SNMP ESTERNO PER LA CONNESSIONE DELL'UPS ALLA RETE DATI CON DITERPACCIA RS485 MODBUS	CS121 SK: ADATTATORE SNIMP INTERNO PER LA CONNESSIONE DELL'UPS ALLA RETE DATI	CS121B SK: ADATTATORE SNIMP INTERNO PER 89 LA CONNESSIONE DELL'UPS ALLA RETE DATI	CS121M SK-ADATTATORE SNAP INTERNO PER LACONNESSIONE DELL'UPS ALLA RETE DATI. CON DITTERPACCIA RS485 MODBUS	INTERFACCIA RELE. 60000MAA	CONFEZIONE N° 5 MULTIPRESE
Solo TRIMOD® 45 e TRIMOD® 60										×	×	×					×	×	×		
	×	×			×					×	×	×		×	x	×				×	
	×				×			×		×	×	×		×	×	×				×	
	Solo per WHAD 3000, 4000		Solo per WHAD 5000 e 6000							×	x	Solo per WHAD 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000 e 6000		Solo per WHAD 800, 1000, 1250,1500, 2000 e 2500	Solo per WHAD 800, 1000, 1250, 1500, 2000 e 2500	Solo per WHAD 800, 1000, 1250, 1500, 2000 e 2500	Solo per WHAD 3000, 4000, 5000 e 6000	Solo per WHAD 3000, 4000, 5000 e 6000	Solo per WHAD 3000, 4000, 5000 e 6000	Solo per WHAD 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000 e 6000	
						×	×			×	×			×	×	×					
										×	x										
				×					×	×	×		×				×	×	×		
										×	×										×
										×	×										×
										×	×										×
										×	×										

UPS PowerCall è l'innovativo sistema di monitoraggio e di telediagnosi che garantisce il check-up continuo dell'UPS, grazie al collegamento - **24 h su 24 h, 365 giorni l'anno** - con la centrale operativa Meta System. Il servizio PowerCall assicura un supporto quotidiano, una diagnostica da remoto in tempo reale e un tempestivo intervento on-site, in caso di anomalie.

In caso di funzionamento normale:



- L'UPS invia i dati alla centrale operativa Meta System.
- Le informazioni sono raccolte, registrate e valutate da un team di esperti.
- I dati operativi vengono resi disponibili in un report inviato periodicamente ai clienti.

Se si riscontra un'anomalia, Meta System offre tre diversi tipi di soluzione, secondo il livello di gravità:

- Registrazione dell'evento.
- Risoluzione del problema da remoto.
- Invio di un tecnico in loco.

Nei casi di emergenza:

- Il reparto tecnico si fa carico della richiesta del cliente in tempo reale.
- Il cliente è contattato immediatamente per verificare le condizioni dell'UPS.
- Un tecnico specializzato si reca in loco per la riparazione del guasto.

UPS Powercall >

Il servizio UPS PowerCall raccoglie i dati riguardanti i principali parametri operativi dell'UPS e li raggruppa in report dettagliati, corredati dai suggerimenti degli esperti MetaSystem.

Un team di professionisti altamente specializzato presta il servizio di consulenza tecnica **PRE-VENDITA**.

CONSULENZA PROGETTUALE

Supporto nella progettazione degli impianti con UPS, conformi alle normative vigenti. Definizione della soluzione più adequata alle esigenze del cliente.

CONFIGURAZIONE E DIMENSIONAMENTO

Verifica dei requisiti dell'applicazione da proteggere ed identificazione dell'UPS più appropriato.

ANALISI IMPIANTO

Rilevamento dei trend dei consumi complessivi dell'impianto e delle applicazioni da proteggere. Analisi e valutazione del sito.

RINNOVO TECNOLOGICO

Valutazione dell'usato nei casi in cui sia previsto il ritiro del vecchio impianto ed il suo smaltimento nel rispetto della normativa ambientale. Un dipartimento dedicato, con presenza capillare sull'intero territorio nazionale, fornisce il supporto **POST-VENDITA**.

GESTIONE GARANZIA

Personale tecnico dedicato e servizi specializzati per i prodotti standard e hotline in garanzia.

INSTALLAZIONI

Installazione e messa in servizio on-site.

MANUTENZIONE PREVENTIVA

Manutenzione periodica per salvaguardare l'affidabilità nel tempo dell'UPS e per prevenire eventuali quasti o anomalie.

TELEGESTIONE

Monitoraggio da remoto, diagnostica in tempo reale e attivazione automatica del servizio riparazioni, per gli UPS di gualsiasi marca e modello.

Servizi Pre-Post Vendita





Per assicurare un supporto ancora più efficiente, Meta System diversifica i servizi di assistenza in funzione della tipologia dei prodotti. Per i sistemi UPS di piccola e media potenza, è prevista la sostituzione presso il domicilio del cliente, mentre per quelli professionali, l'intervento del personale tecnico avviene on-site, senza costi di chiamata. Per tutti i prodotti MetaSystem, è possibile sottoscrivere un servizio di assistenza e di manutenzione post-vendita che garantisce una copertura totale, a canoni convenienti e personalizzati in base alle esigenze dei clienti.

Formule Garanzia >

FORMULA EXCHANGE

- La Formula Exchange prevede la sostituzione integrale del prodotto.
- Dopo aver riscontrato l'anomalia, il reparto tecnico di Meta System trasmette al cliente un modulo con le istruzioni necessarie per la restituzione del gruppo di continuità.

FORMULA ON-SITE

- La Formula ON-SITE prevede l'intervento di un tecnico nel luogo in cui è stato installato il prodotto da riparare.
- Nella Formula on-site standard, l'intervento è previsto entro tre giorni lavorativi dalla chiamata, due per gli UPS della linea TRIMOD®.
- Il cliente può scegliere una Formula ad hoc se vuole ridurre ulteriormente i tempi di intervento.



Formula NEXT DAY ON SITE

I seguenti servizi possono essere acquistati esclusivamente per ridurre i tempi di intervento tecnico previsti nella garanzia standard di 24 mesi. Lo scopo è quello di consentire al cliente una personalizzazione nei tempi di intervento in base alle proprie esigenze e al tipo di applicazione, offrendo la possibilità di ridurre ulteriormente i tempi già solleciti previsti nella garanzia standard.

Formula NEXT DAY ON-SITE

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLI UPS AI QUALI SI APPLICA LA FORMULA	PREZZO
PAMOO8O	Next Day 1	MegaLine 1250 - 2500 - 3750 - 5000 DHEA 1000-1500 MegaLine Rack 1250 - 2500 - 3750 - 5000	€ 90,00
PAMOO81	Next Day 2	MegaLine 5000/2 - 6250/2 - 7500/2 - 8750/2 10000/2	€ 135,00

Servizi di estensione garanzia

Meta System offre, sui prodotti monofase, diversi servizi di estensione della garanzia, che si applicano alle parti elettroniche e alle parti meccaniche, escluse le batterie.

I servizi di estensione (pacchetti Energy pack) sono disponibili con Formula EXCHANGE (sostituzione) o con Formula ON-SITE (intervento in loco) e sono acquistabili in forma di contratto dal rivenditore o direttamente da Meta System. Se i servizi vengono acquistati prima della scadenza della garanzia standard (24 mesi dalla data d'acquisto del prodotto) la copertura contrattuale parte dalla data di scadenza della garanzia standard, quindi si ha continuità di supporto. Se i servizi vengono acquistati dopo la scadenza della garanzia standard (24 mesi dalla data d'acquisto del prodotto) allora la copertura inizia il 60° giorno successivo alla trasmissione del Contratto di Attivazione.

	ш
O	G
=	Z
Ξ	4
는	I
Ō	C
ш	X
	Ш

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLI UPS AI QUALI SI APPLICA LA FORMULA	PREZZO
PAM0073	Energy pack Exchange 1	Harviot 730 SX Estensione della garanzia di 12 mesi in formula exchange	€ 35,00
PAM0074	Energy pack Exchange 2	Eco Interactive SXI 308 - 311 Estensione della garanzia di 12 mesi in formula exchange	€ 40,00
PAM0075	Energy pack Exchange 3	Ally HF 800 - 1000 - 1250 / Whad 800 - 1000 - 1250 Whad Rack 800 -1000 –1500 Estensione della garanzia di 12 mesi in formula exchange	€ 55,00
PAM0082	Energy pack Exchange 6	Ally HF 1600 - 2000 - 2500 / Whad 1500-2000-2500 Estensione della garanzia di 12 mesi in formula exchange	€ 75,00
PAM0083	Energy pack Exchange 7	Whad 3000 - 4000 - 5000 - 6000 Estensione della garanzia di 12 mesi in formula exchange	€ 165,00
		MegaLine 1250 - 2500 - 3750 - 5000	
PAM0076	Energy pack 4	DHEA 1000-1500/ MegaLine Rack 1250 - 2500 - 3750 - 5000 Estensione della garanzia di 12 mesi in Formula On Site con intervento entro 3 gg lavorativi.	€ 101,00
PAM0076	Energy pack 4 Energy pack Next Day 1	DHEA 1000-1500/ MegaLine Rack 1250 - 2500 - 3750 - 5000 Estensione della garanzia di 12 mesi in Formula On Site con inter-	€ 101,00 € 148,00
	Energy pack Next	DHEA 1000-1500/ MegaLine Rack 1250 - 2500 - 3750 - 5000 Estensione della garanzia di 12 mesi in Formula On Site con intervento entro 3 gg lavorativi. MegaLine 1250 - 2500 - 3750 - 5000 DHEA 1000-1500/ MegaLine Rack 1250 - 2500 - 3750 - 5000 Estensione della garanzia di 12 mesi in Formula On Site con inter-	ŕ

Servizi Post-vendita

Servizio di Manutenzione ed Estensione della Garanzia

Meta System offre vari livelli di servizio di estensione della garanzia e manutenzione programmata allo scopo di garantire la massima tranquillità per tutta la vita del gruppo di continuità.

Se i servizi vengono acquistati prima della scadenza della garanzia standard (12 mesi dalla data d'acquisto del prodotto) la copertura contrattuale parte dalla data di scadenza della garanzia standard, quindi si ha continuità di supporto.

Se i servizi vengono acquistati dopo la scadenza della garanzia standard (12 mesi dalla data d'acquisto del prodotto) la copertura inizia il 60° giorno successivo alla trasmissione del Contratto di Attivazione.

Sono previsti 5 livelli di servizio (canone):

	CANONE A	CANONE B	CANONE C	CANONE D	CANONE E
TEMPO INTERVENTO	4 ORE (*)	4 ORE (*)	8 ORE	8 ORE	16 ORE
VISITE ANNUALI MANUTENZIONE	2	1	2	1	nessuna
AGGIORNAMENTI TECNICI	inclusi	inclusi	inclusi	inclusi	inclusi
RICAMBI (escluso batterie e materiale di consumo)	inclusi	inclusi	inclusi	inclusi	inclusi
TRASFERTA E MANODOPERA	inclusi	inclusi	inclusi	inclusi	inclusi

(*) solo in alcune località. Contattare il CAT.

Le ore del tempo di intervento sono da intendersi come ore lavorative successive alla segnalazione.



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1 - Premesse

1.1. Per Società si intende Meta System Spa.

Le presenti Condizioni Generali si applicano alla Vendita dei prodotti da parte della Società nei confronti di qualsiasi persona, ditta o società ("il Cliente") e si applicheranno indipendentemente dalle condizioni di vendita – contrastanti, aggiuntive o contrarie – contenute in qualsiasi ordine d'acquisto o altra comunicazione scritta proveniente dal Cliente e indirizzati alla Società.

- 1.2. Eventuali deroghe alle presenti Condizioni potranno essere concordate solo tramite forma scritta.
- 1.3. La Società si riterrà autorizzata a intrattenere i rapporti derivanti dalle presenti condizioni con qualsiasi persona che agisce in nome e per conto del Cliente

2 - Prezzi

- 2.1. Salvo disposizioni contrattuali diverse, le offerte e i listini prezzi della Società sono quelli pubblicati; la stessa, tuttavia, potrà modificarli senza preavviso.
- 2.2. Gli ordini, $\,$ si considerano accettati salvo approvazione della Società $\,$
- 2.3. I prezzi applicati si intendono franco magazzino, , spese di contrassegno, IVA e tasse escluse; tutte le spese di spedizione, i servizi aggiuntivi e gli eventuali addebiti aggiuntivi sono a carico del Cliente.

3 - Intermediari e agenti

3.1. Le offerte fatte da intermediari e agenti sono da intendersi soggette all'approvazione della Società.

4 - Conclusioni del contratto, trasporto e ritiro prodotti

- 4.1. Il contratto si conclude con la conferma da parte della Società dell'ordine emesso dal Cliente oppure con l'inizio dell'esecuzione.
- 4.2 Le spedizioni, salvo diversi accordi, saranno effettuate in porto franco, a mezzo trasportatori definiti a cura della Società, e le spese di spedizione verranno addebitate in fattura al cliente.
- 4.3 Nell'ipotesi in cui il trasportatore sia incaricato, a qualsiasi titolo dal cliente (porto assegnato), la Società non sarà responsabile della perdita e/o avaria del prodotto fin dal momento della consegna della merce al vettore presso i propri magazzini.
- 4.4. Qualora il Cliente desideri ritirare direttamente i prodotti presso i magazzini della Società, dovrà farlo entro 5 giorni dalla data in cui sarà venuto a conoscenza della disponibilità dei prodotti stessi presso i magazzini della stessa. Oltre tale termine, i prodotti ordinati non verranno tenuti a disposizione del Cliente.

5 - Termini di consegna e modalità di evasione dell'ordine

- 5.1. Il cliente riconosce ed accetta che i termini di consegna indicati dalla Società sono solo indicativi e che pertanto la Società non sarà responsabile per la mancata consegna dei prodotti al Cliente entro i summenzionati termini.
- 5.2. Ogni singolo ordine o consegna si considererà autonomo e indipendente da ogni altro ordine o consegna.
- 5.3. La Società si riserva il diritto di evadere l'ordinativo anche attraverso consegne parziali. Quando la Società effettuerà consegne parziali, queste condizioni si applicheranno a ciascuna consegna parziale.
- Ove il Cliente intenda rifiutare un eventuale consegna parziale della merce, dovrà dichiararlo preventivamente per iscritto.
- 5.4. La Società si riserva il diritto di non accettare un ordine del Cliente contenente la richiesta di evasione completa e unica della merce ordinata. In questo caso, l'accettazione dell'ordinativo da parte della Società verrà ritenuta impegnativa solo se effettuata per iscritto.
- 5.5. Nel caso in cui la consegna della merce ordinata sia resa impossibile o comunque più onerosa da cause non dipendenti dalla sua volontà, la Società potrà risolvere, per mezzo di una semplice comunicazione scritta al Cliente, il contratto conclusosi tramite conferma dell'ordine da parte della Società . In tali circostanze il Cliente sarà obbligato a pagare ogni prodotto comunque consegnato.
- 5.6. Qualora il Cliente desideri risolvere il contratto a causa di un ritardo nella consegna, dovrà invitare per iscritto la Società a evadere l'ordine, o la parte di ordine non evasa, entro un congruo termine non inferiore a 15 giorni. Il contratto si intenderà risolto ove la Società non abbia provveduto alla consegna nel termine assegnatole.
- 5.7. Salvo che il Cliente non abbia preventivamente comunicato, secondo l'art.
 5.3., che intende accettare solo l'adempimento completo dell'ordine, in nessun caso il Cliente potrà rifiutare o ritardare il pagamento della merce consegnatagli in base ad un ordine anche solo parzialmente eseguito.
- 5.8. La restituzione della merce alla Società dovrà essere richiesta in forma scritta, con l'indicazione dei motivi della richiesta, citando i riferimenti delle fatture e/o del DDT e dovrà essere espressamente autorizzata. La restituzione della merce dovrà essere effettuata previa autorizzazione ed assegnazione del "numero di rientro" (RMA).

6 - Garanzia dei Prodotti

- 6.1. Tutti i prodotti venduti dalla Società sono garantiti nella qualità di costruzione e di funzionamento; durante il periodo di garanzia viene pertanto assicurata la riparazione o la sostituzione della parte eventualmente difettosa sempre che ciò non dipenda da usura o normale logoramento.
- 6.2 Sono esclusi dalla garanzia i guasti dovuti a negligenza, imperizia nell'uso, manomissioni o interventi non autorizzati, sovralimentazioni della rete elettrica, calamità naturali (fulmini, inondazioni etc) e comunque cause di forza maggiore.

- 6.3 Il periodo di garanzia decorre di regola dall'avvenuta consegna dei materiali.
 6.4 Se non diversamente disposto la garanzia si intende sempre franco Ns sede, gli eventuali interventi in garanzia non comprendono quindi le ore e le spese di viaggio che si intendono quindi sempre a carico del Cliente.
- 6.5 La società non presta alcuna garanzia relativamente alla commerciabilità dei prodotti o alla loro idoneità a scopi o usi specifici.
- 6.6 La Società . non riconoscerà indennizzi o risarcimenti a qualsiasi titolo per guasti o difetti di funzionamento dei materiali venduti.

7 - Reclami inerenti alle fatture

- 7.1. Eventuali reclami relativi alle fatture emesse dalla Società devono essere portati a conoscenza della stessa tramite lettera raccomandata spedita entro 10 giorni dal ricevimento della fattura. In difetto, le fatture si intendono accettate senza alcuna riserva.
- 7.2. Nessun reclamo può, in alcun caso, giustificare il ritardo o il mancato pagamento.

8 - Acconto

8.1. Gli acconti versati dal Cliente sono da considerarsi come anticipo e non costituiscono una caparra. In caso di mancata esecuzione del contratto da parte del Cliente, la società avrà facoltà di trattenere gli acconti versati fatto salvo il maggior danno.

9 - Riserva di proprietà

9.1. In caso di mancato pagamento, in tutto o in parte, alla scadenza, la Società potrà, senza necessità di un preventivo ordine giudiziale, riprendere possesso dei prodotti ancora giacenti presso il Cliente e/o non ancora da esso venduti, e il Cliente si obbliga ad acconsentirvi senza opporre eccezioni. Il Cliente dovrà avvertire la Società, a pena del risarcimento di ogni danno, di qualsiasi pignoramento o sequestro da parte di un terzo su prodotti acquistati dalla stessa e non ancora completamente pagati. I prodotti proprietà della Società dovranno essere assicurati per coprire danni al prodotto ed eventuali danni a terzi.

10 - Condizioni di pagamento

- 10.1. Tutte le fatture sono pagabili a Reggio Emilia e la cifra da pagare si intende come netta e senza alcuno sconto aggiuntivo. Le modalità di pagamento sono quelle dichiarate nella fattura (o nel documento di accompagnamento) inviata al Cliente.
- 10.2. Il Cliente può avere accesso ad una linea di credito per pagamenti dilazionati, solo se l'analisi effettuata dall'Ufficio Credito, preposto alla analisi dei documenti che il Cliente avrà inviato per l'apertura di tale linea di credito, avrà esito favorevole. La Società si riserva, a suo insindacabile giudizio, il diritto di determinare il valore della linea di credito e i termini di pagamento offerti al Cliente. La Società si riserva il diritto di sospendere la consegna dei prodotti, qualora riscontri un peggioramento nella situazione finanziaria del Cliente.

11 - Mancati pagamenti

- 11.1. Il mancato pagamento alla scadenza della fattura o nota di debito, ogni richiesta di rinvio del pagamento o ogni altro fatto che determini l'inadempimento del Cliente, causa la decadenza dai termini accordati per il pagamento dei prodotti, rendendo ogni credito della Società verso il Cliente immediatamente esigibile; in tal caso, inoltre, la Società avrà facoltà di sospendere la consegna dei prodotti non ancora consegnati.
- 11.2. Il mancato pagamento alla scadenza anche di una sola fattura dà inoltre facoltà ad Meta System Spa di diminuire il valore della linea di credito offerta al Cliente.
- 11.3. Inoltre, in caso mancato pagamento o di ritardo nel pagamento da parte del Cliente, è facoltà della Società risolvere immediatamente ogni contratto in corso, senza alcun indennizzo per il Cliente o altra formalità che il semplice awiso tramite lettera raccomandata o fax.
- 11.4. Ogni ordine o consegna è da considerarsi autonomo e indipendente da ogni altro ordine o consegna. Qualsiasi controversia fra il Cliente e la Società non può, in alcun caso, dar luogo a sospensione del pagamento di altre fatture o della parte non controversa della fattura.
- 11.5. La fornitura incompleta di un ordinativo non darà diritto al Cliente di rifiutare il pagamento di quanto consegnato.
- 11.6. Salvo il caso previsto dall'art. 5.3., è facoltà della Società emettere fatture parziali secondo le consegne effettuate.
- 11.7. Anche qualora il Cliente chieda alla Società di effettuare prestazioni accessorie alla vendita, quali l'installazione e/o la messa in opera dei prodotti, il pagamento delle fatture relative al prezzo dei prodotti non potrà in alcun caso dipendere dal completamento dei servizi di installazione o messa in opera delle apparecchiature.
- 11.8. Salvo espressa convenzione scritta contraria, il mancato pagamento totale o parziale alla scadenza pattuita comporta l'applicazione degli interessi di mora al tasso B.C.E. maggiorato di 7 punti [D.L.n° 231 del 9/10/2002], più le spese bancarie.

12 - Foro competente e legge applicabile

- 12.1. Per qualsiasi controversia è competente in via esclusiva il Foro di Reggio Emilia.
- 12.2. Il contratto tra la Società e il Cliente, e così tutto quanto non espressamente previsto nelle presenti condizioni generali di vendita, è regolato dal codice civile italiano.



MetaSystem



Meta System S.p.A.

Via Galimberti, 8 - 42124 Reggio Emilia - ITALY Tel. +39 0522 364 111 - Fax +39 0522 308 382 info@metasystem.it

www.metasystem.it