

Caratteristiche Tecniche serie PROTON

MODELLO	P-401	P-402	P-403	P-411	P-412	P-413	P-421	P-422	P-423	P-431	P-432	P-433	P-441	P-442	P-443	P-451	P-452	P-453	P-461	P-462	P-463	P-471	P-472	P-473	P-481	P-482	P-483	P-491	P-492	P-403
Potenza - kVA	0,6		1			1,5			2			3			4			5			6,5			7,5			10			
Ingresso																														
Fasi	Monofase																													
Tensione	220 / 230 / 240 V \pm 20% (100 / 110 / 115 / 120 / 127 V su richiesta)																													
Frequenza	50 / 60 Hz \pm 5%																													
Uscita																														
Forma d'onda	SINUSOIDALE																													
Distorsione armonica	< 2%																													
Fattore di cresta (carico non lineare 75%)	2 : 1																													
Tensione	220 / 230 / 240 V \pm 1% (100 / 110 / 115 / 120 / 127 V su richiesta)																													
Frequenza	50 / 60 Hz \pm 0,2%																													
Sovraccarico	125% per 10 min, 150% per 1 min, 200% per 0,1 sec.																													
Rendimento	> 92%																													
Commutatore statico rete-gruppo	Tempo di trasferimento < 2 ms																													
Batterie																														
Tipo	Al Pb ermetico (NiCd / Li-Ion / NaNiCl ₂ su richiesta)																													
Tempo di ricarica	4 ore per livello di carica 90%																													
Autonomia - h	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Protezioni	Sovraccarico, sovratemperatura, min/max tensione batteria, min/max tensione d'ingresso, min/max tensione inverter, sincronismo																													
Corto circuito	Con protezione elettronica																													
Radio disturbi	Filtro EMI/RFI																													
Segnalazioni																														
LED	Rete Presente, Uscita Presente, Batteria, Sovraccarico, Blocco																							On, Stand-by, Fault						
Display	Optional																							Standard						
Acustiche	Modalità D.C., Batteria scarica, Sovraccarico, Sovratemperatura, Guasto																													
Interfaccia computer	RS232 - RS485 - SNMP - CAN (optional)																													

Condizioni ambientali	
Temperatura	0°C ÷ 50°C
Umidità senza condensa	0% ÷ 95%
Rumorosità (a 1 m)	< 60 dBA
Grado di protezione	IP20
Dimensioni	
L x P x H - mm	Richiedere scheda tecnica
Peso - kg	Richiedere scheda tecnica
Classificazione UPS secondo EN 62040-3	Classe VFI
Marcatura CE	2014/30/EU; 2014/35/EU
Conforme alle direttive	UPS: EN 60146-1-1, EN 62040-1-1, EN 62040-1-2, EN 62040-2, EN 62040-3, EN 60742; EMC: 2014/30/EU; Bassa tensione: 2014/35/EU



Stabilimento - Ufficio Commerciale
 S.P. km 5,300 C/da San Cusumano - 91100 Trapani
 Tel. 0923 562794 - Fax 0923 567880
 Http://www.layer.it - E-mail: layer@layer.it

